Samsung GALAXY player 70

YP-GB70 사용 설명서

- 안전을 위한 주의사항(3쪽)
  사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
  반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용 설명서의 그림과 화면은 실물과 다를 수 있습니다.

사용 설명서 이용 안내

- 사용 설명서의 내용은 제품의 펌웨어 버전에 따라 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 사용 설명서는 Windows XP 환경을 기준으로 설명하고 있으며 사용자의 OS 환경에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- 제품에 사용된 음원, Wallpaper, 이미지 등의 저작물은 삼성전자와 해당 저작권자와의 계약에 따라 제한적인 용도로 사용하도록 허락된 저작물입니다. 이를 임의로 추출하여 상업적인 용도 등 다른 용도로 사용하는 것은 저작권자의 저작권을 침해하는 행위로, 이로 인한 모든 책임은 사용자에게 있으며 삼성전자는 이와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 제품 사용 중 문제가 발생하면 'A/S를 신청하기 전에'를 참조하세요.
- 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

사용 설명서에 표기된 버튼 및 공통 기호 설명

기 호	설 명
알아두기	해당 기능에 대한 보충 설명
주 의	해당 기능 사용 시 주의할 점
〈 〉	제품 화면에 나타나는 메뉴 이름 또는 문구 (예. 〈재생 목록〉, 〈예〉)

저작권 (Copy right)

본 기기에서 제공하는 애플리케이션이나 서비스들은 제공 사업자의 사정에 따라 예고 없이 변경되거나 중단될 수 있습니다.

등록상표권

삼성, SAMSUNG, SAMSUNG 은
삼성전자주식회사의 등록상표입니다.

- Android로고, Google 검색, 지도, Gmail, YouTube, 마켓 및 토크는 Google Inc.의 상표입니다. 기타 모든 회사명 및 제품명은 해당 업체의 상표일 수 있습니다.
- DivX®, DivX Certified® 와 관련 로고는 DivX, Inc.의 상표이며 라이센스 계약 하에 사용됩니다.

DIVX HD

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고
재산상의 손해를 막기 위한
내용입니다.
반드시 잘 읽고
제품을 올바르게 사용해 주세요.

경 고

제품을 잘못 사용하여 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있는 경우

천둥, 번개가 치는 날씨에는 제품 사용을 삼가세요.
낙뢰 및 화재의 위험으로 인해 제품이 고장 나거나 감전의 위험이 있습니다.

이어폰이나 헤드폰을 큰 음량으로 장시간 들으면 청각에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.

- 85dB 이상의 큰 소리에 장시간 노출될 경우 청각에 해로운 영향을 줄 수 있으며 소리의 강도가 높을수록 청각에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.
  (일반 대화 시 소리의 크기는 50dB ~60dB 정도, 도로 소음은 80dB 정도입니다.)
- 이어폰 사용 시 적당한 음량 크기로 조절하여 사용하기 바랍니다.
  (일반적으로 적당한 음량은 최대 음량의 2/3 이하 입니다.)
- 보행이나 운전 중에 높은 음량으로 사용하면 주의력이 떨어져 사고의 위험이 있습니다.

운전(자전거, 자동차, 오토바이 등)이나 보행 중에는 이어폰을 사용하지 마세요.
안전 사고의 원인이 될 수 있으며 국가 또는 지역에 따라서 위법이 될 수 있습니다.

액세서리 및 부속품은 반드시 삼성전자에서 승인한 정품을 사용하세요.

- 승인된 부품이 아닌 경우 이상동작으로 인한 과열, 화재, 폭발, 상해의 위험이 있습니다.
- 당사 정품 별매품이 아닌 경우 제품 고장, 화재, 감전, 폭발, 상해의 위험 발생 시 당사에서 책임질 수 없습니다.

제품을 목에 걸고 사용할 때 목걸이 끈에 과도한 압력이 가해지지 않게 주의하세요.
유아 또는 어린이, 노약자의 경우 목걸이 끈(손목 끈)으로 인해 목이 졸리는 등 상해의 우려가 있습니다.

제품 또는 내부 배터리에서 이상한 냄새나 소음, 이물 및 연기가 나면 즉시 제품 사용을 중지하고 가까운 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.
계속 사용하면 화재나 상해를 입을 수 있습니다.

경고(계속)

젖은 손으로 제품이나 전원 플러그를 만지지 마세요.
감전의 위험이 있습니다.

전원 코드를 무리하게 구부리거나 망가뜨리지 마세요.
화재 또는 감전으로 인한 상해의 위험이 있습니다.

손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
화재 또는 감전으로 인한 상해의 위험이 있습니다.

제품을 난로, 전자레인지나 가열 조리 기구, 고압 용기 등에 가까이에 두거나 안에 넣지 마세요.
제품이 고장나거나 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.

제품 사용이 금지된 곳에서는 제품의 전원을 끄세요.

- 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.
- 비행기 탑승 시에는 제품의 전원을 끄세요.
  제품의 전자파가 비행기의 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.
- 병원 안에서는 제품의 전원을 끄세요.
  해당 병원의 규정을 지켜 주세요. 제품의 전자파가 의료기기에 영향을 줄 수 있습니다.

폭발 위험 지역에서는 제품의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험 지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.
- 주유 중에는 제품의 전원을 끄는 것이 안전합니다.

유아나 애완동물이 제품 또는 액세서리를 빨거나 물어뜯지 않도록 주의하세요.

- 제품에 손상을 줄 수 있으며, 폭발 사고의 원인이 될 수도 있습니다.
- 작은 부품으로 인한 질식의 위험이 있습니다.

제품에 조명, 플래시 기능이 있는 경우 사람 또는 동물의 눈 앞에서 사용하지 마세요.
시력 장애의 원인이 될 수 있습니다.

동영상 감상 또는 게임 중 신체에 이상을 느낄 때는 사용을 중단하세요.

- 발작이나 실신 또는 가족 중에 비슷한 증상을 겪은 사람이 있다면 제품 이용 전에 의사와 상담하세요.
- 눈이나 근육에 경련이 생기거나, 지각 상실, 방향 감각 상실 또는 무의식적인 움직임과 같은 증상이 나타날 경우 사용을 중단하고 의사와 상담하세요.
- 동영상을 감상하거나 게임을 할 경우 장시간 사용을 피하고 잠시 사용을 멈춰 눈의 피로를 예방하세요.

제품의 화면을 통해 태양이나 강한 빛을 보지 마세요.
시력 손상을 가져올 수 있습니다.

주 의 제품을 잘못 사용하여 사용자가 부상을 입거나 제품이 손상되는 경우

제품 및 부속품을 임의로 분해 또는 개조 하지 마세요.

- 수리는 반드시 삼성전자 서비스 센터를 이용하세요.
- 임의로 분해 또는 개조할 경우 화재 및 감전의 위험이 있으며, 무상 서비스를 받을 수 없습니다

운동, 보행 등 활동 중에는 팔이나 주변 기구들에 이어폰 줄이 걸리지 않도록 주의하여 사용하세요.

상해의 원인이 됩니다.

제품을 온도 변화가 심한 곳이나, 습기가 많은 곳에 보관하지 마세요.

- 제품 고장 및 감전의 위험이 있습니다.
- 물에 젖었을 때는 전원을 켜지 말고 마른 수건으로 물기를 제거한 후 가까운 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.
- 제품 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 제품 내부에 부착된 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 발생한 고장은 무상 수리를 받을 수 없으므로 주의하세요.

35℃ 이상의 화기근처나 고온의 찜질방, 주차 중인 차 안에 제품을 보관하지 마세요.

여름철에 주차 중인 차의 내부온도는 80℃까지 올라가 외관 변형이나 제품 내부의 손상, 액정 표시 오작동이 발생하거나 폭발 등의 위험이 있습니다.

제품이나 충전기 내부에 먼지나 이물질이 들어가지 않게 하세요.

먼지 또는 이물질로 인해 고장이 나거나 화재 또는 감전으로 인한 상해의 위험이 있습니다.

제품의 화면이 파손된 경우 주의하세요.

유리 또는 아크릴이 깨질 경우 손 또는 얼굴 등을 다칠 수 있으므로 삼성전자 서비스 센터에서 수리 후 사용하세요.

중요 데이터는 반드시 별도로 보관하세요.

고장, 수리, 그 외 기타 이유로 인한 녹음 데이터 및 저장 데이터의 손실에 따른 손해에 대해서는 제조사에서 일체 책임을 지지 않으므로 양해해 주시기 바랍니다.

제품이나 충전기를 떨어뜨려 심한 충격을 주거나 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

제품이 파손될 수 있으며 고장의 원인이 될 수 있습니다.

제품을 경사진 곳에 두거나 보관하지 마세요.

떨어질 경우 충격으로 인해 파손될 수 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

어린이가 제품을 사용할 경우 바른 취급 방법과 사용 방법을 알려주세요.

어린이가 바르게 사용하고 있는지 확인하세요. 제품 오작동으로 인한 고장 또는 상해의 위험이 있습니다.

스피커나 대형 모터, 강한 자기나 고압선, 전파탑 등 강한 전파가 나오는 근처에서 사용하지 마세요.

전자파에 의해 고장의 원인이 됩니다.

제품에 물을 뿌리거나 벤젠, 신나 등의 화학 물질로 닦지 마세요.

제품의 외관이 변색되거나 부식될 수 있으며, 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

제품에 색을 칠하거나 스티커 등을 붙이지 마세요.

- USB 단자 덮개가 안열리거나 터치스크린 제품의 경우 터치스크린이 바르게 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 외관의 도료나 금속으로 인해 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 습진, 붓는 증상 등이 생길 수 있습니다. 위의 체질인 경우 의사와 상담 후 제품을 사용하세요. 만약, 제품 사용 중 위의 증상이 발생한 경우 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

제품을 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.

제품이 파손되거나 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.

제품을 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 두지 마세요.

- 자성을 가진 물체와 함께 두면 자기에 의해 제품이 잘못 작동하거나 배터리가 방전되어 사용에 지장을 줄 수 있습니다.
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등 자성을 이용한 제품은 제품의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.

공공장소에서는 제품 사용 예절을 지키세요.

공연장이나 영화관 등의 공공장소에서는 주위 사람에게 피해를 주지 않도록 하세요.

올바른 안테나 사용법을 알아두세요.

DMB 제품의 경우 방송 시청중에는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 가급적이면 만지지 마세요.

제품을 청소할 때는 아래 방법을 따르세요.

- 부드러운 천으로 가볍게 닦으세요.
- 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

주의(계속)

전자 제품을 사용하는 곳에서는 제품을 주의하여 사용하세요.

대부분의 전자 제품은 전자파 신호를 사용합니다. 제품의 전자파로 인해 다른 전자 제품에 문제를 일으킬 수 있습니다. 문제를 일으킬 수 있는 전자 제품은 의료기기, 심장박동 보조장치, 보청기, 자동차 등이 있습니다.

심한 매연이나 증기를 피해주세요.

제품 외장이 훼손되거나 고장이 날 수 있습니다.

제품을 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.

이어폰 사용 시 정전기에 주의하세요.

건조한 환경에서 이어폰을 연결하여 사용할 경우 귀 또는 다른 신체 일부에 정전기가 발생할 수 있으므로 사용을 자제하거나 제품에 연결하기 전 금속 물체를 만져 주세요.

제품 사용 중 개인 정보를 보호하고 정보 유출 및 악용의 위험성에 대해 주의하세요.

- 제품에 프로그램을 설치할 때 승인 화면의 내용을 주의 깊게 읽으세요.
  특히 제품의 다양한 기능과 연동하거나 개인 정보가 이용되는 프로그램을 내려받을 경우 더욱 주의하세요.
- 등록한 계정을 타인이 의심스러운 곳에 사용하는지 정기적으로 확인하고, 권한이 없다는 내용이 나타나거나 의심스러운 상황이 발견될 경우 해당 웹 사이트 운영자에게 문의하여 계정 정보를 변경하거나 삭제하세요.
- 제품을 분실할 경우 등록한 모든 계정의 비밀번호를 변경하여 개인 정보가 유출되지 않도록 하세요.
- 출처를 알 수 없는 프로그램은 사용하지 마시고 패턴, 비밀번호, PIN을 이용해 잠금 설정하여 사용하세요.

배터리 사용 시 주의사항

제품에서 액체가 흘러 나오거나 심한 냄새 또는 연기가 나는 등의 이상현상이 발생하면 전원을 끄고 즉시 서비스 센터로 연락하세요.
배터리 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다.

충전기와 AC 어댑터는 반드시 정품을 사용하세요.
삼성전자가 승인하고 지정한 정품을 사용하세요. 정품이 아닌 경우 안전 장치가 제대로 되어 있지 않아 고장과 오작동을 일으킬 수 있으며, 배터리 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다.

충전기나 배터리를 같은 단자끼리 직접 연결하지 마세요.
감전, 배터리의 고장 또는 폭발, 화재의 우려가 있습니다.

온돌 방바닥이나 전기장판 등 과열의 우려가 있는 곳에서는 사용하지 마세요.
뜨거운 온돌 방바닥이나 전기장판의 열로 인해 배터리의 온도가 올라가서 고장, 화상, 폭발의 우려가 있습니다.

제품을 가열하거나 불 속에 넣지 마시고, 높은 온도(찜질방, 여름철 차량 안 등)에 두지 마세요.
배터리 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다.

강한 충격을 주거나 뾰족한 것으로 뚫지 마세요.
배터리 폭발 또는 화재의 우려가 있습니다.

제품은 동전, 열쇠, 목걸이 등의 금속제품과 함께 보관하지 마세요.
- 제품이 변형되거나 고장 날 수 있습니다.
- 충전 단자에 금속이 닿을 경우 화재의 위험이 있습니다.

욕실 등 습도가 높은 곳에서는 사용하지 마세요.
- 습기 또는 액체 성분은 제품의 부품과 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 제품이 정상적으로 동작되지 않거나 배터리의 고장, 화상, 폭발의 우려가 있습니다. 권장 온도 및 습도 (–5~35℃, 20~80% RH)내에서 사용하시기 바랍니다.

완전 충전 후 장시간 방치하지 마세요.
배터리와 충전기에 각각 과충전 방지 장치가 되어 있지만 만약에 있을지 모를 오동작 가능성을 줄이기 위해 가능하면 완전 충전 후 충전기 또는 AC 어댑터를 분리해 주세요.

장시간 미사용 시 1개월에 한 번씩 충전 상태 확인 및 재충전해 주세요.
배터리가 과다 방전되는 경우 배터리 수명이 짧아지고 특성이 떨어질 수 있습니다. 이러한 상태로 계속 방치 시 배터리 고장 또는 폭발, 화재의 우려가 있습니다.

특장점

SoundAlive로
음악이 살아난다. (42쪽)

Wi-Fi 무선 인터넷으로 즐기는
구글 안드로이드 (49쪽, 55쪽)

외장 메모리 카드로
더 많은 콘텐츠를 가져라. (34쪽)

오피스 파일을 이동 중에 확인한다,
ThinkFree Office (94쪽)

내장 스피커로
웅장한 사운드를 공유한다.

다양한 촬영 모드의 카메라로
원하는 장면은 놓치지 않는다. (66쪽)

HDMI 연결로 FULL HD 영상을
TV로 감상한다. (35쪽)

차례

차례

66 다양한 기능 사용하기

01:23

구성품 확인

알아두기

- 구성품의 그림은 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 품목이 변경될 수 있습니다.
- 구성품을 분실하거나 파손했을 경우 삼성전자 서비스 센터에서 정품을 구입해 사용하세요.
  삼성전자에서 제공하거나 승인되지 않은 별매품 또는 사은품을 사용할 경우 삼성전자 서비스 센터에서 서비스를 받을 수 없습니다.

외장 메모리 삽입구

스피커

액세서리 연결 고리

터치스크린

홈 버튼

메뉴 버튼

DMB 안테나

후면 카메라 렌즈/플래시

전원/잠금 버튼

전면 카메라 렌즈

미디어 볼륨 버튼

스피커

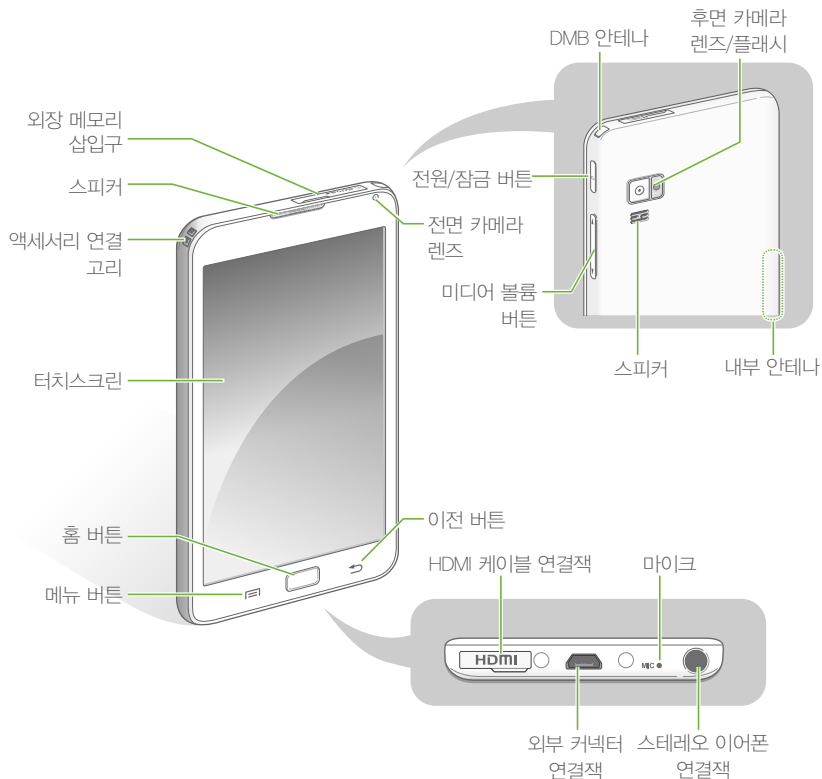
내부 안테나

이전 버튼

HDMI 케이블 연결잭

마이크

외부 커넥터 연결잭

스테레오 이어폰 연결잭

버튼 기능 설명

버튼		기능 설명
	전원/잠금	• 짧게 누르면 잠금 설정/해제 • 길게 누르면 전원 켜기/디바이스 옵션 열기*
	미디어 볼륨	미디어 볼륨 크기 조절
	홈	• 짧게 누르면 홈 화면으로 돌아가기 • 길게 누르면 최근 사용한 기능 목록 열기

터치 버튼		기능 설명
	이전	• 이전 화면으로 돌아가기
	메뉴	• 연결 메뉴 실행 • 길게 누르면 검색 실행

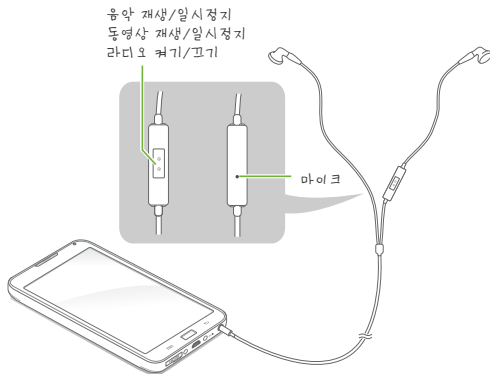
* 디바이스 옵션 : (무음 모드/비행기 탑승 모드/전원 끄기)

제품 리셋하기

제품 사용 시 에러가 발생해 제대로 동작하지 않을 경우 를 길게(약 7초 이상) 눌러 리셋하세요. 메모리에 저장된 애플리케이션이나 데이터를 손실하지 않고 제품을 리셋할 수 있습니다.

알아두기

호환성이 없는 외부 애플리케이션을 사용하는 경우 리셋되지 않을 수 있습니다. 이런 경우 〈애플리케이션〉 → 〈설정〉 → 〈개인정보 보호〉 → 〈기본값 데이터 재설정〉을 실행하세요. (106쪽)

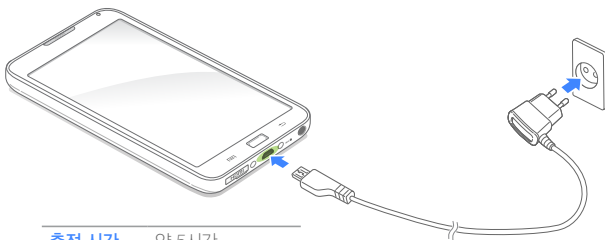
이어폰 기능 설명

알아두기

• 이어폰 볼륨이 24 이상일 때, 이어폰을 뺐다 다시 꽂으면 청력보호를 위해 볼륨이 23으로 자동 조절됩니다.
• 제품 구입 시 제공되는 스테레오 이어폰은 본 제품 전용이므로 다른 제품에 호환되지 않을 수 있습니다.

충전하기

구입 후 처음 사용하거나 혹은 장기간 보관한 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요.

전원콘센트에 연결하여 충전하기

1. 여행용 충전기의 USB 커넥터를 제품의 외부 커넥터 연결잭에 연결
2. 여행용 충전기의 전원 플러그를 전원 콘센트에 연결

충전 시간	약 5시간

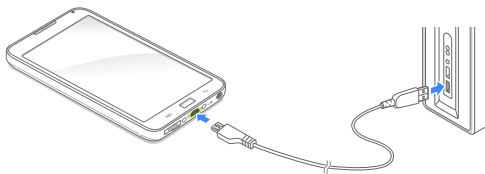
3. 충전이 완료되면 여행용 충전기 연결 해제

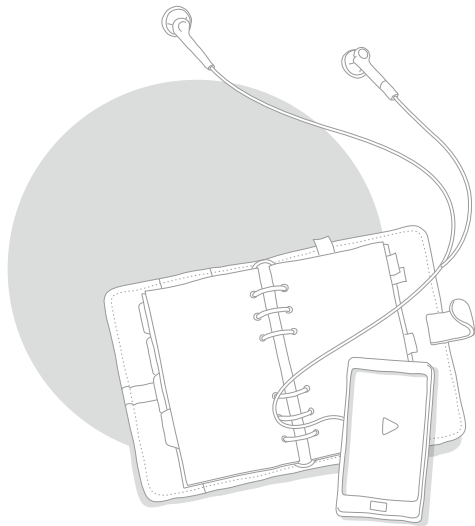
알아두기

- 충전과 보관은 반드시 실온(5℃~35℃)에서 해 주세요.
- 12시간 이상 충전하지 마세요. 과충전, 과방전은 배터리의 수명을 단축시킬 수 있습니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입 후 서서히 사용 기간이 짧아집니다.

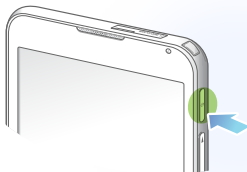
PC에 연결하여 충전하기

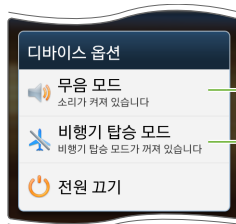
1 USB 케이블의 좁은 쪽 커넥터를 제품의 외부 커넥터 연결잭에 연결

2 USB 케이블의 넓은 쪽 커넥터를 PC의 USB 포트에 연결

3 충전이 완료되면 USB 케이블 연결 해제

- USB 연결 시 PC 환경에 따라 충전 시간이 다를 수 있습니다.
- 노트북으로 충전을 하려면, 노트북의 배터리가 충분한지 확인하고 노트북의 전원이 연결된 상태에서 충전하세요.
- 별도로 구입한 USB 전원 어댑터를 이용하여 충전할 경우 충전이 제대로 되지 않거나 제품이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

전원 버튼 사용하기

전원 켜기

전원을 켜려면 [전원 버튼] 길게 누르세요.

전원 끄기 및 옵션 사용하기

제품이 켜진 상태에서 [전원 버튼] 길게 눌러 〈디바이스 옵션〉을 연 후 〈전원 끄기〉를 터치하세요.

잠금 설정 하기

전원이 켜진 상태에서 일정 시간 동안 터치스크린 또는 버튼 동작이 없을 경우 잠금 상태로 자동 설정됩니다. 또는 음악이나 동영상 등의 미디어 감상 중 실수로 터치스크린을 눌러 오작동 되지 않도록 수동으로 잠금을 설정할 수도 있습니다.

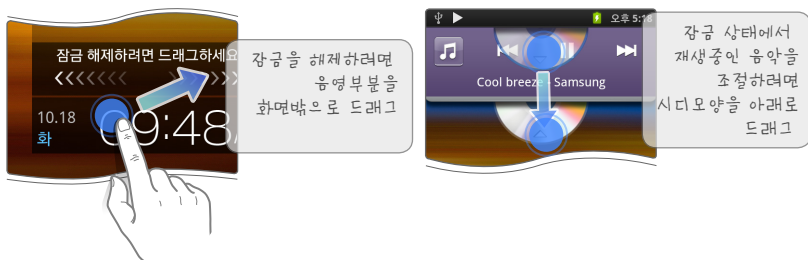
잠금 설정

[버튼] 짧게 누르세요.

잠금 해제

잠금 상태에서 [버튼] 또는 [버튼] 짧게 누른 후 터치스크린을 드래그합니다.

잠금을 해제하려면 음영부분을 화면밖으로 드래그

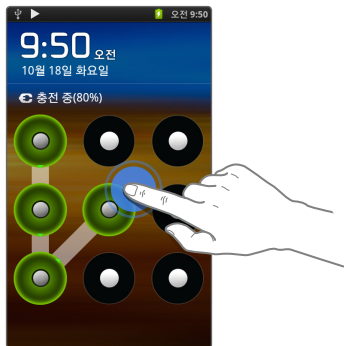
잠금 상태에서 재생중인 음악을 조절하려면 시디모양을 아래로 드래그

알아두기

- 잠금을 설정하면 배터리 절약을 위해 화면이 꺼집니다. (동영상 제외)
- 동영상 재생 중에 잠금을 설정하면 화면 상단에 [아이콘]가 표시됩니다.
- 잠금 상태에서 전원 버튼과 미디어 볼륨 버튼은 사용할 수 있습니다.
- 잠금 상태로 자동 전환 되는 시간 간격은 〈애플리케이션〉 → 〈설정〉 → 〈디스플레이〉 → 〈화면 조명 시간〉에서 설정할 수 있습니다. (102쪽)

패턴으로 잠금 해제하기

잠금해제 패턴을 설정하면 설정된 패턴을 이용해 잠금 상태를 해제할 수 있습니다. (103쪽)

1 잠금 상태에서 [전원 버튼] 또는 [홈 버튼] 짧게 누름

2 터치스크린에 설정된 패턴 그리기

알아두기

- 잠금해제 패턴 입력 5회 실패 시 30초 후에 패턴을 다시 그릴 수 있습니다.
- 패턴을 잊었을 경우 제품에 등록한 구글 계정을 입력해 잠금해제 패턴을 다시 설정할 수 있습니다.
  등록한 구글 계정도 잊었을 경우에는 가까운 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

비밀번호로 잠금 해제하기

잠금해제 비밀번호를 설정하면 설정된 비밀번호를 이용해 잠금 상태를 해제할 수 있습니다. (103쪽)

1 잠금 상태에서 [전원 버튼] 또는 [홈 버튼] 짧게 누름

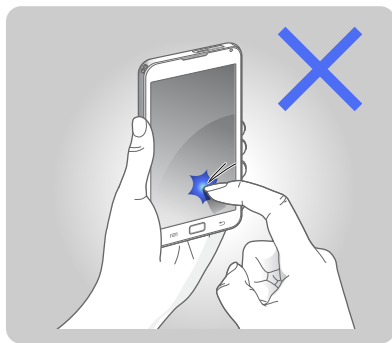
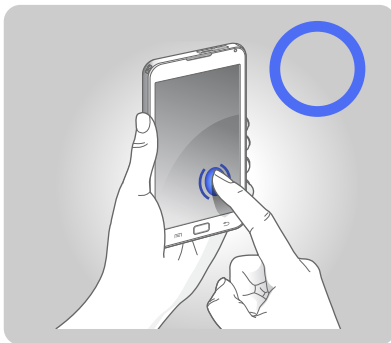
2 비밀번호 입력 후 〈OK〉 터치

알아두기

비밀번호 입력 5회 실패 시 30초 후에 비밀번호를 다시 입력할 수 있습니다.

터치 조작법 익히기

화면을 터치 조작하는 방법을 이용해 원하는 기능을 검색하거나 실행할 수 있습니다.

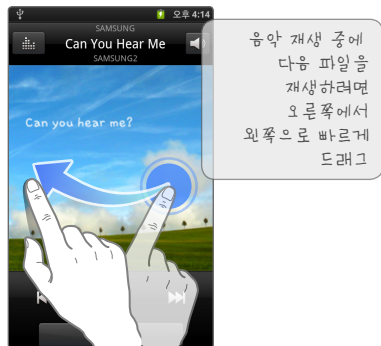
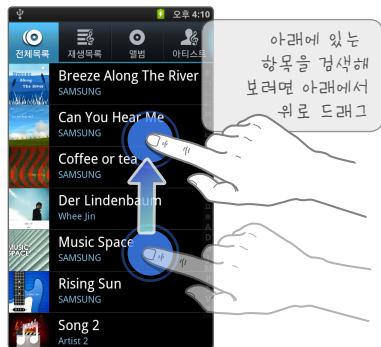
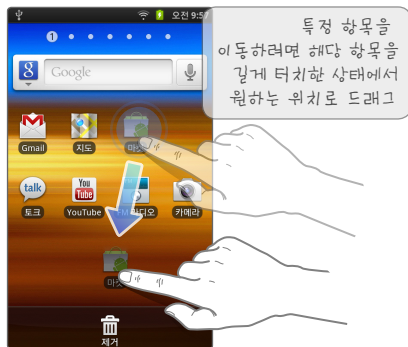
화면을 터치할 때는 손가락의 끝부분을 이용해 가볍게 터치하세요.

주 의

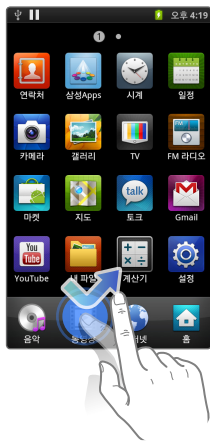
손가락 끝으로 강하게 누르거나 끝이 뾰족한 물체를 사용하지 마세요.
터치스크린이 손상되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

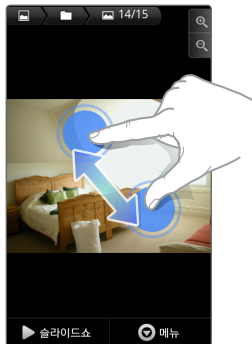
알아두기

- 화면에 습기가 많거나 물기가 있는 경우 터치 센서가 올바르게 작동하지 않을 수 있으므로 주의하세요.
- 시중에 판매되는 화면 보호 필름이나 액세서리를 부착하는 경우 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- 장갑을 끼거나 손가락에 이물질이 묻은 상태 또는 손톱이나 볼펜 등의 도구로 터치할 경우 터치 명령을 인식하지 못할 수도 있습니다.
- 전기가 흐르는 물질이 터치스크린이나 터치 버튼에 닿지 않도록 주의하세요. 정전기 등의 전기적 자극으로 인해 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 충전 중에 제품을 사용할 경우 불안정한 전원으로 인해 터치스크린 및 터치 버튼이 동작되지 않을 수 있습니다.

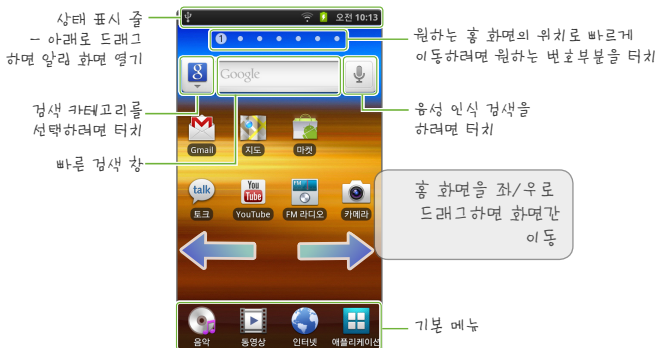
검색/이동

파일 또는 항목을 검색하기 위해 화면을 스크롤하거나 특정 항목을 이동할 때에는 드래그하세요. 드래그란 화면을 터치한 상태에서 원하는 방향으로 이동한 후 손을 떼는 조작 방법입니다.

선택 및 실행

원하는 메뉴를 실행하거나 목록을 선택할 때 또는 사라진 메뉴를 나타나게 할 때는 해당 아이콘이나 특정 영역을 가볍게 터치하세요.

확대/축소

사진, 웹페이지, 지도 등과 같이 확대/축소가 필요한 화면에서는 터치스크린에 두 손가락을 대고 오므리거나 벌리세요. 원하는 지점을 두 번 터치해도 확대 또는 축소를 할 수 있습니다.

홈 화면 사용법

홈 화면 구성, 검색 방법, 홈 화면 메뉴 구성을 변경하는 방법을 설명합니다.

전원을 켜면 홈 화면이 나타나며 홈 화면에서 원하는 기능을 실행할 수 있습니다.
홈 화면을 좌/우로 드래그하여 메뉴를 검색할 수 있으며 화면의 스타일을 바꾸거나 사용자가 자주 사용하는 메뉴 위주로 구성할 수도 있습니다.

홈 화면으로 이동하기

다른 기능 사용 중에 [ ] 누르면 언제라도 홈 화면으로 이동할 수 있습니다.

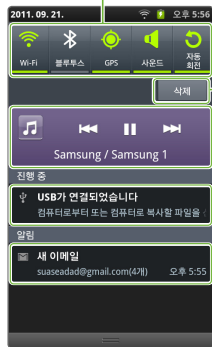
상태 표시줄 확인하기

화면 상단의 상태 표시줄을 통해 이메일 수신 등의 알림 상황 및 네트워크 설정 상태 등을 확인하거나 현재 실행 중인 기능을 확인할 수 있습니다.

상태 표시	설명
	Gmail 수신 알림
	콘텐츠 다운로드 알림
	콘텐츠 업로드 알림
talk	구글 토크 메시지 수신 알림
	오류 발생 알림
	USB 연결 알림
	SD 카드 삽입 알림
	마켓에서 내려받은 애플리케이션 설치 성공 알림
	삼성Apps 에서 내려받은 애플리케이션 설치 알림
	Wi-Fi 네트워크 수신 상태 표시
	비행기탑승 모드 표시

상태 표시	설명
	배터리 소모 상태 표시
100%	배터리 충전 완료 표시
	무음 모드 설정 표시
	GPS 수신 표시
	블루투스 설정 표시
	데이터 동기화 진행 중 표시
	알람 설정 표시
오후 12:23	현재 시간 표시

알림 화면 확인하기

상태 표시 줄을 아래로 드래그하면 알림 화면을 열 수 있습니다. 상태 표시 줄에 표시된 알림 상황과 진행 중인 기능을 자세하게 확인하거나 제어할 수 있으며 Wi-Fi, 블루투스, GPS, 사운드, 자동회전 기능을 바로 켜고 끌 수 있습니다.

홈 화면 구성하기

홈 화면을 좌/우로 드래그해 원하는 화면으로 이동한 후 빈 곳을 길게 터치하면 위젯과 메뉴 바로가기 등을 사용할 수 있습니다.

위젯	삼성 애플리케이션을 이용한 위젯이나 구글 서비스 관련 위젯 또는 사용자가 설치한 위젯을 홈 화면에 추가할 수 있습니다. ('위젯 사용하기' 27쪽)
바로가기	제품에 설치된 애플리케이션의 바로가기를 홈 화면에 추가하거나 바로 실행할 수 있습니다.
폴더	자주 열어보는 파일이 포함된 폴더의 바로가기를 홈 화면에 추가할 수 있습니다.
배경화면	홈 화면의 배경 이미지를 변경할 수 있습니다.

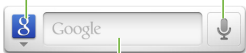
추가한 위젯 및 아이콘 삭제하기

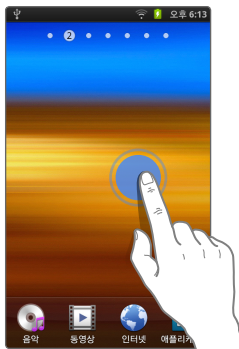
홈 화면에 추가된 아이콘을 길게 터치한 후, 아래에 나타나는 휴지통으로 드래그하세요.

알아두기

홈 화면에서 [메뉴]를 터치한 후 〈편집〉을 터치하면 홈 화면의 순서를 변경할 수 있습니다.

홈 화면에서 위젯을 터치해 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

홈 화면에 위젯 추가하기

원하는 위젯을 홈 화면에 추가해 사용할 수 있습니다.

1 홈 화면의 빈 곳을 길게 터치

2 〈위젯〉 터치

3 원하는 위젯 터치

- 각 위젯의 기능 설명을 보려면 '위젯 기능 설명' 28쪽을 참조하세요.

4 위젯 사용하기

위젯 기능 설명

위젯 항목	기 능
검색	빠른 검색 및 음성 인식으로 검색하기 검색 가능한 항목을 설정하려면 터치 음성 인식을 이용해 검색하려면 터치 Google 키워드를 입력해 검색하려면 터치 **알아두기** • 제품의 마이크와 약 20cm 떨어진 상태에서 검색어를 말할 경우 음성 인식율이 높아집니다. • 주변의 소음으로 인해 음성 인식이 안될 수 있습니다. 조용한 곳에서 음성 검색을 실행하세요. • 검색어를 말하는 상대(성별 및 연령별) 또는 발음에 따라 검색 결과가 다를 수 있습니다.
교통정보	지정한 목적지까지 교통 정보 확인하기

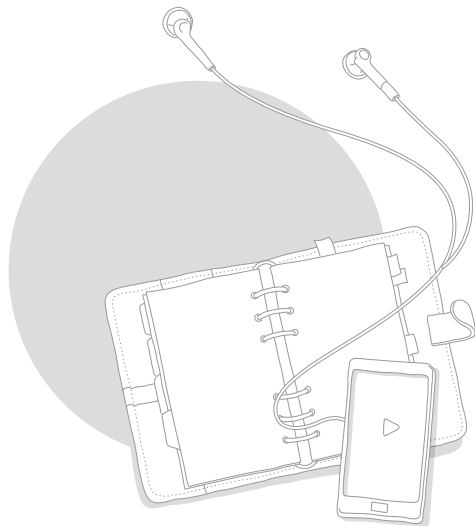
위젯 항목	기 능
듀얼 시계	세계 주요 도시 중 두 곳을 선택하여 현재 시간 및 날씨 확인 02:37 2010. 10. 27. PM 서울 06:37 2010. 10. 27. AM 런던 설정된 도시를 변경하려면 터치 서머타임 표시 **알아두기** 먼저 날짜 및 시간을 설정해야 합니다.
마켓	안드로이드 마켓 추천 애플리케이션 보기
사진 액자	제품에 저장된 사진을 사진 액자에 넣어 보기
위치찾기	지도상에서 내 위치 검색하기 **알아두기** 먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다.

위젯 기능 설명(계속)

위젯 항목	기 능
일	오늘의 날씨, 날짜, 일정, 메모, 미니 다이어리 확인 및 관리 알아두기 먼저 날짜 및 시간을 설정해야 합니다.

위젯 항목	기 능
일정	오늘의 일정 확인 및 관리 알아두기 • 먼저 날짜 및 시간을 설정해야 합니다. • 일정 기능을 사용하려면 먼저 구글 계정을 등록해야 합니다. (55쪽)
전원 제어	배터리 전력 소모에 관련된 기능 제어하기

위젯 기능 설명(계속)

위젯 항목	기 능
프로그램 모니터	실행 중인 애플리케이션 확인 및 관리 ('작업 관리자' 95쪽) 1 개 / 실행 중인 애플리케이션 실행중인 애플리케이션을 확인하려면 터치
홈 화면 도움말	홈 화면 사용 관련 도움말 보기 다음 도움말을 확인하려면 터치 앱 전체보기 / 실행기 아이콘을 누릅니다. 1/6
YouTube	YouTube 동영상 재생 및 검색하기 해당 동영상을 재생하려면 터치 원하는 동영상을 검색하려면 터치 Girls' Generation - 훗 (Hoot) / 올린 사람: XDDDD30 / 출처: 화제의 동영상 동영상을 촬영해 Youtube에 올리려면 터치

빠른 검색 창 등 문자를 입력할 수 있는 기능을 실행하면 키보드 화면을 이용하거나 필기 입력 기능을 사용해 문자를 입력할 수 있습니다.

키보드로 이용하기

원하는 문자를 터치해 입력하는 방식으로 사용할 수 있습니다.

예. 빠른 검색 시 문자 입력

3x4 키패드

훈민정음 창제원리인 천(•), 지(—), 인(l)을 이용한 키패드입니다.

* 입력 상황에 따라 이동 은 ↵(줄 바꾸기), 다음, 완료 등으로 나타납니다.

알아두기

- 영문 입력 시 대, 소문자 입력을 위한 키를 사용할 수 있습니다.
  – ⬆ : 영문 소문자 입력 ⬆ : 첫 글자만 대문자로 입력 ⬆ : 영문 대문자 입력
- 가로 화면을 이용하면 키보드를 훨씬 편하고 정확하게 사용할 수 있습니다.

쿼티 키패드

PC 키보드와 비슷한 배열의 자판을 이용한 키패드입니다.

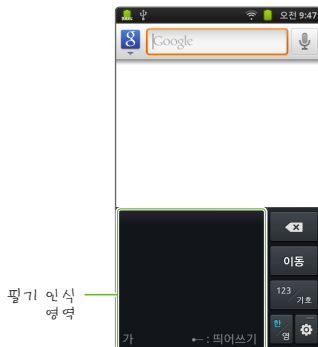
자음/쌍자음 입력 모드 변경

알아두기

영문 입력 시 대, 소문자 입력을 위한 키를 사용할 수 있습니다.

- ⬆ : 영문 소문자 입력
- ⬆ : 첫 글자만 대문자로 입력
- ⬆ : 영문 대문자 입력

필기 입력하기

한글, 영문 등의 문자를 터치스크린에 필기하여 입력하는 방식으로 사용할 수 있습니다.

- 한글을 입력할 때 흘려 쓰지 말고 초성, 중성, 종성의 순서대로 바르게 입력하세요.
- 필기 입력을 느리게 하면 인식 시간이 지나 완성되지 않은 문자로 인식할 수 있습니다.
- 글자를 대각선이나 기타 부정확한 방향으로 입력할 경우 인식이 되지 않을 수 있습니다.

텍스트 편집하기

문자 입력 시 텍스트 편집 메뉴를 사용해 원하는 부분의 문자를 잘라내거나 복사해 붙일 수 있습니다.

텍스트 편집 아이콘 설명

문자 입력 시 입력 창을 터치하면 를 이용해 텍스트 편집을 쉽게 할 수 있습니다.

단어 선택	를 드래그해 문자를 선택합니다.
모두 선택	입력한 문자를 모두 선택합니다.
복사 *	선택한 문자를 복사합니다.
잘라내기 *	선택한 문자를 잘라냅니다.
붙여넣기 **	복사한 문자를 커서가 위치한 곳에 붙여넣습니다.

* 문자를 선택한 상태에서 나타납니다.
** 문자를 복사하거나 잘라낸 상태에서 나타납니다.

텍스트 편집 메뉴 설명

문자 입력 시 입력 창을 길게 터치하면 텍스트 편집 메뉴를 사용할 수 있습니다.

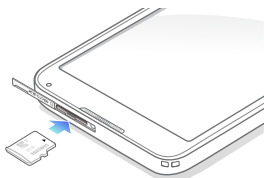
모두 선택	입력한 문자를 모두 선택합니다.
단어 선택	일부 문자를 선택합니다.
잘라내기*	선택한 문자를 잘라냅니다.
복사*	선택한 문자를 복사합니다.
붙여넣기**	잘라내거나 복사한 문자를 커서가 위치한 곳에 붙여넣습니다.
입력 방식	문자 입력 방법을 선택합니다.

* 문자를 선택한 상태에서 텍스트 편집 메뉴를 열 때 나타납니다.
** 문자를 복사하거나 잘라낸 상태에서 텍스트 편집 메뉴를 열 때 나타납니다.

외장 메모리 카드 사용하기

제품에 외장 메모리 카드(별매품)를 장착하면 외장 메모리 카드에 저장한 미디어 파일을 재생하거나 애플리케이션을 제품에 설치할 수 있습니다.

1 외장 메모리 카드 삽입구의 커버 연 후 카드 삽입하기

- 카드의 윗면이 위쪽으로 향하게 삽입하세요.

2 딸깍 소리가 날 때까지 밀어 넣기

주 의

- 외장 메모리 카드는 microSD™ 및 microSDHC™ 카드를 지원하며, 32MB에서 32GB까지 사용하실 수 있습니다. (규격에 맞지 않는 카드를 사용할 경우 제품이 손상되거나 카드가 쉽게 빠지지 않을 수 있으며, 제조사에 따라 인식되지 않을 수도 있습니다.)
- 외장 메모리 카드를 뒤집거나 반대로 넣지 마세요.
- 외장 메모리 카드 사용 중에는 카드를 빼지 마세요.
- 외장 메모리 카드는 /sdcard/external_sd 폴더에서 확인할 수 있습니다.
- 외장 메모리 카드 손상에 의해 데이터가 유실될 경우 삼성전자에서 책임지지 않으므로 주의해야 합니다.

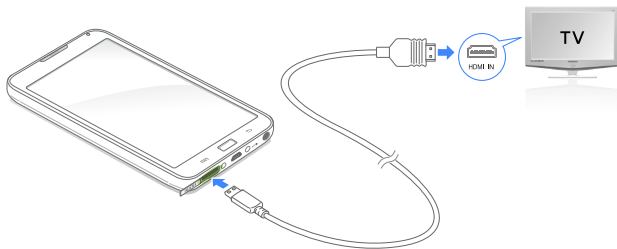
외장 메모리 카드 제거하기

1 〈애플리케이션〉 → 〈설정〉 → 〈SD카드 및 내장 메모리〉 → 〈SD카드 마운트 해제〉 터치

2 장착된 외장 메모리 카드를 손톱으로 살짝 눌러 빠져 나온 부분을 잡고 꺼내기

TV와 연결하기

미니 HDMI 케이블(별매품)을 이용해 TV/모니터와 제품을 연결하면 제품에 저장된 동영상이나 인터넷 동영상 강의 등 다양한 콘텐츠를 TV/모니터 화면을 통해 뛰어난 화질로 감상할 수 있습니다.

1. 미니 HDMI 케이블의 좁은 쪽 커넥터를 제품의 HDMI 케이블 연결잭에 연결
2. 미니 HDMI 케이블의 넓은 쪽 커넥터를 TV/모니터의 HDMI IN 포트에 연결

알아두기

- HDMI 를 지원하는 TV 또는 모니터만 연결이 가능합니다.
- 제품에서 지원하지 않는 포맷의 동영상 파일은 재생할 수 없습니다.
- TV 출력중에는 TV에서만 소리가 출력됩니다.

각 메뉴에서 필요한 파일은 PC에서 내려 받을 수 있습니다. 파일은 Kies를 이용해 내려 받는 방법과 제품을 이동식 디스크로 연결해 내려 받는 방법이 있습니다.

파일을 전송하는 중에 USB 케이블이 분리되지 않게 주의하세요. 데이터와 제품에 손상을 줄 수 있습니다.

메뉴별 지원 가능한 파일과 권장 PC 사양

메뉴별 지원 가능한 파일

메뉴	지원 가능한 콘텐츠
비디오	동영상 파일
음악	음악 파일
갤러리	사진 및 그림 파일
ThinkFree Office	Office 문서, PDF 및 텍스트 파일

알아두기

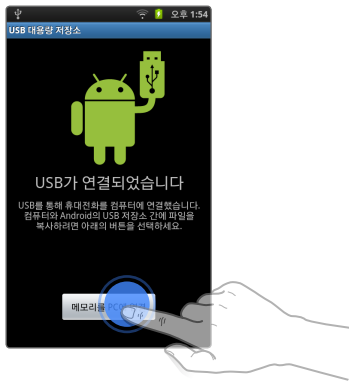
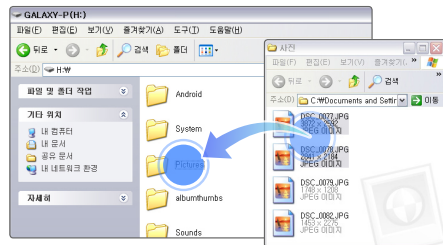
각 메뉴별로 지원되는 파일 형식은 제품 규격을 참조하세요. ('제품 규격' 113쪽)

권장 PC 사양

제품을 PC와 함께 사용하기 위해서는 다음과 같은 사양이 요구됩니다.

운영 체제	Windows XP SP2 이상/Vista/7

제품을 PC에 연결하면 이동식 디스크로 인식되므로 디스크 내의 폴더에 사용할 파일을 바로 복사할 수 있습니다.

1. USB 케이블을 이용해 PC와 연결
2. 알림 화면 열기 (26쪽)
3. 알림 화면에서 〈USB가 연결되었습니다〉 터치
4. 〈메모리를 PC에 연결〉 터치

5. Windows에서 〈내 컴퓨터〉를 연 후 〈GALAXY-P〉 열기
6. 원하는 폴더 열기
7. PC에 저장된 멀티미디어 파일을 선택해 제품으로 복사하기

알아두기

- PC에 나타나는 음악 파일의 순서와 실제 재생 순서는 관계가 없습니다.
- 이동식 디스크 방식으로 DRM(Digital Right Management) 파일을 전송한 경우에는 파일을 재생할 수 없습니다.
- 배터리가 방전된 경우에는 USB 케이블을 연결하면 몇 분간 배터리를 충전한 후 PC에 연결됩니다.
- USB 허브를 통해 연결할 경우 제대로 접속되지 않을 수 있습니다. PC의 USB 포트에 직접 연결하세요.
- PC에서 포맷을 할 때 파일 시스템을 FAT32로 선택하세요. Windows Vista/7에서는 〈장치 기본값 복원〉을 클릭한 후 포맷하세요.
- Kies를 이용해 다양한 콘텐츠를 손쉽게 내려 받을 수 있습니다. Kies 설치 방법은 제품과 함께 제공된 '간단 설명서'를 참조하세요. 설치 시 주의 사항 등 자세한 설치 방법은 http://www.samsung.com/sec 를 참조하세요.
- Kies 사용 방법은 Kies 도움말을 참조하세요.

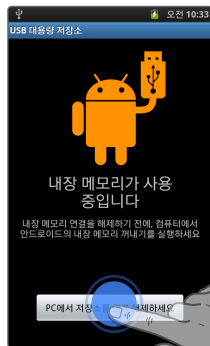
연결 해제하기

제품과 데이터의 손상을 최소화하기 위하여 반드시 다음의 방법으로 연결을 해제하세요.

예. Windows XP

Windows Vista/7도 과정은 다르나 유사한 방법으로 진행됩니다.

1. Windows 작업 표시줄의 클릭

2. 팝업 메세지 클릭
3. 안전하게 제거되었다는 안내 화면 클릭
4. 제품 화면에서 〈PC에서 저장소를 연결 해제하세요〉 터치
   - 이동식 디스크로 연결한 상태에서 홈 화면으로 이동했거나 다른 애플리케이션 사용 중에는 알림 화면을 열고 〈내장 메모리 끄기〉 → 〈PC에서 저장소를 연결 해제하세요〉를 터치하세요.

5. USB 케이블 분리하기

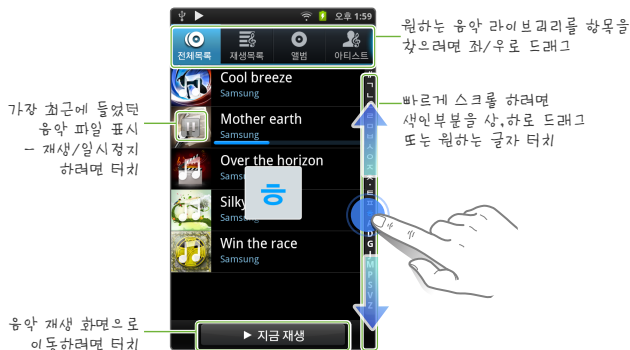
주 의

- 파일을 전송하는 중에 USB 케이블이 분리되지 않게 주의하세요. 데이터와 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 제품에 저장된 파일을 PC에서 재생하는 중에는 PC와 제품을 분리할 수 없습니다. 해당 파일 재생을 종료한 후 다시 시도하세요.

제품에 저장된 음악 파일을 선택해 들을 수 있습니다. ('파일 내려 받기' 36쪽)

음악 목록에서 원하는 음악 선택해 듣기

음악 라이브러리가 여러 가지 항목으로 구분되어 있어 원하는 음악 파일을 쉽게 찾아 들을 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 〈음악〉 터치
2. 원하는 음악을 검색할 라이브러리 항목 터치('음악 라이브러리 설명' 40쪽)

3. 원하는 항목 터치
4. 재생할 음악 파일 터치
5. 음악 듣기('음악 재생 화면 설명' 41쪽)

음악 목록에서 ☰ 를 터치하여 아래 메뉴를 사용할 수 있습니다.

재생목록에 추가	원하는 음악을 선택해 재생 목록에 추가합니다.
검색	검색어를 입력하여 원하는 음악을 찾을 수 있습니다.
삭제	원하는 음악을 선택해 삭제할 수 있습니다.
썸네일 보기	음악 목록을 앨범 또는 장르 이미지로만 표시합니다.
설정	('음악 설정 메뉴 설명' 44쪽)

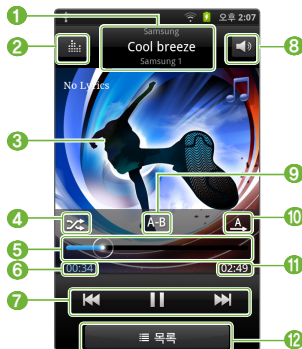
알아두기

음악 라이브러리의 항목에 따라 메뉴 항목이 다르게 나타납니다.

음악 라이브러리 설명

전체 목록	제품에 저장된 모든 음악 목록
재생 목록	사용자가 만든 재생 목록 ('나만의 재생 목록 만들기' 42쪽)
퀵리스트	재생 목록으로 만들기 전에 임시로 저장한 음악 목록 (빠른 재생 목록에 저장된 음악 목록은 나만의 재생목록으로 만들 수 있습니다.)
많이 재생된 음악	가장 많이 재생한 음악 목록
최근 재생된 음악	가장 최근에 재생한 순서로 분류된 음악 목록
최근 추가된 음악	가장 최근에 내려 받은 음악 목록
앨범*	앨범으로 분류된 음악 목록
아티스트*	음악가로 분류된 음악 목록
장르*	장르별로 분류된 음악 목록
폴더	제품에 저장된 폴더별로 분류된 음악 목록
작곡가*	작곡가로 분류된 음악 목록
연도*	앨범 발표 연도별로 분류된 음악 목록

* 음악 파일의 곡 정보(ID3 Tag V2만 지원)에 따라 표시되며 해당 정보가 없는 파일은 목록에 표시되지 않습니다.

음악 재생 화면 설명

❶	재생 중인 음악의 제목/아티스트/앨범 제목 표시 (터치하면 제목/아티스트/앨범 제목을 검색어로 이용해 YouTube 또는 인터넷에서 검색을 할 수 있습니다.)
❷	SoundAlive 설정하기 (42쪽)
❸	재생 화면 이미지
❹	현재 목록의 음악들을 임의 순서로 재생하기
❺	재생 진행 바 (드래그나 터치를 이용해 빠른 탐색을 할 수 있습니다.)
❻	현재 재생 시간
❼	⏮ ⏭ 짧게 터치 : 이전 곡/다음 곡 듣기 • 3초 이상 재생된 상태에서 ⏮를 터치하면 재생 중인 파일이 처음부터 다시 재생됩니다. 길게 터치 : 되감기/빨리 감기 ⏸ ▶ 일시 정지/계속 재생 하기
❽	볼륨 조절 바 표시하기
❾	구간 반복 재생하기 (음악 파일 재생 중에 원하는 구간이 재생될 때 시작 부분(A)에서 터치 후 끝 부분(B)에서 다시 터치하면 선택한 구간이 반복 재생됩니다. 구간 반복 해제 를 터치하면 구간 반복 재생이 해제됩니다.)
❿	재생 모드 표시 (반복해서 터치하면 재생 모드를 변경할 수 있습니다.) : 일반 : 현재 목록 전체 반복 : 한 곡 반복
⓫	총 재생 시간
⓬	목록 화면으로 이동

음악 목록에서 원하는 음악 선택해 듣기(계속)

SoundAlive 설정하기

1. 음악 재생 화면에서 [아이콘] 터치
2. 원하는 효과 터치
   - 〈Auto〉를 선택하면 음악 파일의 곡 정보(ID3 Tag)에 맞는 장르 효과를 자동으로 선택합니다.
   - 〈User1〉 또는 〈User2〉를 터치하면 직접 설정한 효과를 사용할 수 있습니다.
3. 재생 화면으로 돌아가려면 [뒤로] 터치

예. 〈User1〉 설정 방법

〈User2〉의 설정 값도 동일한 방법으로 설정합니다.

1. 〈SoundAlive〉 메뉴에서 〈User1〉 터치
2. 원하는 모드를 터치한 후 각 설정 값을 드래그하여 세부 설정하기
3. 〈완료〉 터치

나만의 재생 목록 만들기

재생 목록에 원하는 곡을 추가하여 나만의 재생 목록을 만들 수 있습니다.

재생 목록 만들기

1. 음악 목록에서 라이브러리 항목 중 〈재생목록〉 선택 후 [메뉴] 터치
2. 〈추가〉 터치
3. 원하는 재생 목록 이름 입력
   - 앨범 이미지를 터치하면 이미지를 변경할 수 있습니다.
4. 완료하려면 〈저장〉 터치
   - 재생 목록을 만든 후 〈음악 추가〉를 터치하면 원하는 음악을 선택해 추가할 수 있습니다.

알아두기

- 만든 재생 목록 이름을 바꾸려면 [메뉴] 터치 후 〈제목 편집〉을 터치하세요.
- 만든 재생 목록을 삭제하려면 재생 목록에서 [메뉴] 터치 후 〈삭제〉를 터치하세요.

재생 목록에 음악 추가하기

1. 음악 목록에서 [메뉴] 터치
2. 〈재생목록에 추가〉 터치
3. 추가할 음악 파일 터치
   - 선택한 파일에 [✔]가 표시됩니다.
   - 한꺼번에 모든 파일을 선택하려면 〈모두 선택〉을 터치하세요.
4. 〈추가〉 터치
5. 곡이 추가될 재생 목록 터치
   - 새로운 재생 목록을 만들어 추가하려면 〈재생목록 추가〉를 선택하세요.

알아두기

현재 재생 중인 음악을 추가하려면 음악 재생 화면에서 [메뉴] → 〈더보기〉 → 〈재생목록에 추가〉를 터치하세요.

퀵리스트를 재생 목록으로 만들기

현재 재생 중인 음악을 퀵리스트에 추가한 후 퀵리스트를 새로운 재생목록으로 저장할 수 있습니다.

1. 음악 재생 화면에서 [메뉴] 터치
2. 〈퀵리스트에 추가〉 터치
3. [메뉴] → 〈퀵리스트〉 터치
4. [메뉴] → 〈재생목록으로 저장〉 터치

재생 목록에서 음악 삭제하기

1. 음악 목록에서 라이브러리 항목 중 〈재생목록〉 터치
2. 삭제할 파일이 있는 재생 목록 터치
3. [메뉴] 터치
4. 〈삭제〉 터치
5. 삭제할 음악 파일 터치
   - 선택한 파일에 [✔]가 표시됩니다.
   - 한꺼번에 모든 파일을 선택하려면 〈모두 선택〉을 터치하세요.
6. 삭제하려면 〈삭제〉 터치
   - 재생 목록에서 파일을 삭제해도 실제 파일은 삭제되지 않습니다.

음악 메뉴 사용하기

음악 재생 시 필요한 여러 가지 옵션을 설정할 수 있습니다.

1. 음악 재생 화면에서 [메뉴] 터치
2. 원하는 메뉴 터치

퀵리스트에 추가	현재 재생 중인 음악을 퀵리스트에 추가합니다.
블루투스 헤드셋 듣기	최근에 등록한 블루투스 헤드셋을 연결합니다.
음악 공유	원하는 음악을 다양한 서비스를 이용하여 공유할 수 있습니다. **알아두기** 일부 서비스는 Wi-Fi를 이용해 인터넷에 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.
알람음으로 설정	현재 재생 중인 음악을 알람음으로 설정할 수 있습니다.
재생목록에 추가	현재 재생 중인 음악을 재생목록에 추가합니다.
더보기	
└ **설정**	('음악 설정 메뉴 설명' 참조)
└ **상세정보**	현재 재생 중인 음악 파일의 형식, 저장위치 등 상세 정보를 표시합니다.

음악 설정 메뉴 설명

음악 목록 메뉴 또는 음악 메뉴에서 〈설정〉을 터치하면 음향 효과나 음악 라이브러리 선택 등 다양한 옵션을 설정할 수 있습니다.

SoundAlive	재생 중인 음악에 적합한 음향 효과를 선택할 수 있습니다. ('SoundAlive 설정하기' 42쪽)
음악 라이브러리	음악 라이브러리에 원하는 항목을 추가/삭제할 수 있습니다.
음악 재생 화면	음악 재생 중에 나타나는 화면 이미지를 선택할 수 있습니다.

제품에 저장된 동영상 및 캠코더 기능으로 촬영한 동영상을 볼 수 있습니다.
('파일 내려 받기' 36쪽)

동영상 보기

1 홈 화면에서 〈동영상〉 터치

2 동영상 목록에서 재생할 파일 터치
- 가로 화면이 실행됩니다.

3 동영상 보기('동영상 재생 화면 설명' 참조)

알아두기

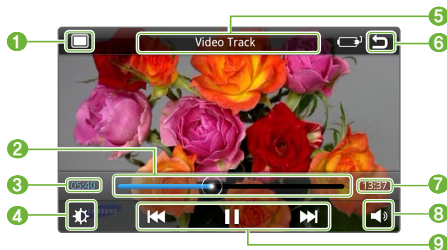
- 제품에서 지원하지 않는 포맷의 동영상 파일의 경우 Kies를 통해 내려 받으면 파일을 감상할 수 있습니다.
- 동영상 파일과 자막 파일을 제품에 저장한 후 동영상 재생 시 자막이 나오지 않으면 자막 파일의 확장자가 .smi (.srt) 형식인지 확인하거나 해당 동영상 파일과 파일명이 같은지 확인하세요.
- DivX 비디오에 관하여 :
  DivX®는 DivX, Inc.가 개발한 디지털 비디오 포맷입니다. 본 제품은 DivX에서 공식 인증한 제품으로 DivX 비디오를 재생할 수 있습니다. 자세한 정보 및 일반 동영상을 DivX 비디오로 변환하기 위한 소프트웨어를 원하시면 홈페이지(www.divx.com)에 방문하시기 바랍니다.
- DivX Video-On-Demand에 관하여 :
  DivX Video-On-Demand(VOD) 영화를 재생하기 위하여,반드시 본 DivX® Certified 제품을 등록하십시오.
  먼저 제품 설정 메뉴의 DivX VOD 섹션에서 등록 코드를 확인한 후, 제품 등록 절차 진행 시에 위와 동일한 코드 값을 입력하세요.
  DivX VOD와 제품 등록 절차에 대한 상세한 정보를 원하시면 웹사이트 www.divx.com/vod에 방문하시기 바랍니다.
  – DivX® 인증 제품으로 프리미엄 컨텐츠를 포함한 최대 HD 720p DivX® 비디오 재생을 보증함.

동영상 목록 메뉴 설명

동영상 목록에서 ☰ 터치해 아래 메뉴를 사용할 수 있습니다.

제거	원하는 동영상을 선택해 목록에서 삭제합니다.
목록 복구 *	목록에서 삭제된 동영상을 다시 목록에 추가합니다.
정렬	제목이나 파일 용량 등 원하는 정렬 방식으로 목록을 정렬합니다.

* 목록에서 삭제한 파일이 있을 경우에만 나타납니다.

동영상 재생 화면 설명

❶	재생 화면 크기 조절하기	
❷	재생 진행 바 (드래그나 터치를 이용해 빠른 탐색을 할 수 있습니다.)	
❸	현재 재생 시간	
❹	화면 밝기 조절하기	
❺	재생 중인 동영상 파일명 표시	
❻	목록 화면으로 이동	
❼	총 재생 시간	
❽	볼륨 조절 바 표시하기	
❾	⏮ ⏭	짧게 터치 : 이전 파일/다음 파일 보기 • 3초 이상 재생된 상태에서 ⏮를 터치하면 재생 중인 파일이 처음부터 다시 재생됩니다. 길게 터치 : 되감기/빨리 감기
	⏸ ▶	일시 정지/계속 재생 하기

북마크 추가하기

동영상 재생 중에 북마크를 설정하면 북마크로 지정한 위치에서 바로 재생할 수 있습니다.

1. 동영상 재생 중에 북마크로 설정할 지점에서 ▭ 터치
2. 〈북마크 추가〉 터치

알아두기

- 북마크는 파일 1개당 10개씩 설정할 수 있습니다.
- 북마크로 선택한 지점과 실제로 설정된 지점에는 다소 차이가 있을 수 있습니다.

북마크 사용하기

북마크로 설정된 지점을 미리보기 화면으로 확인한 후 해당 장면으로 이동하거나 북마크를 삭제할 수 있습니다.

1. 북마크를 추가한 동영상 재생 중에 ▭ 터치
2. 〈북마크〉 터치
3. 재생할 북마크 장면 터치
   - 〈삭제〉를 터치해 원하는 북마크를 삭제할 수 있습니다.
   - 〈취소〉를 터치하면 재생 중인 화면으로 돌아옵니다.

동영상 메뉴 사용하기

동영상 재생 시 필요한 여러 가지 옵션을 설정할 수 있습니다.

1. 동영상 재생 중에 ▭ 터치
2. 원하는 메뉴 터치

동영상 공유	동영상을 다양한 서비스를 이용하여 공유할 수 있습니다. **알아두기** 일부 서비스는 Wi-Fi를 이용해 인터넷에 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.
상세정보	재생 중인 동영상에 대한 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
북마크 추가	재생 중인 동영상에 북마크 지점을 설정합니다.
북마크	설정된 북마크를 선택해 재생하거나 삭제할 수 있습니다.
블루투스 헤드셋 듣기	최근에 등록한 블루투스 헤드셋을 연결합니다.

더보기	
재생 속도	파일 재생 속도를 느리게 또는 빠르게 선택할 수 있습니다. – 느리게 3 = 0.7 배속 느리게 2 = 0.8 배속 느리게 1 = 0.9 배속 일반 = 1.0 배속 빠르게 1 = 1.1 배속 빠르게 2 = 1.3 배속 빠르게 3 = 1.5 배속 **알아두기** • 블루투스 헤드셋 연결시 설정할 수 없습니다. • 일부 파일의 경우 재생 속도의 세부 항목이 선택되지 않을 수 있습니다.
설정	('비디오 설정 메뉴 설명' 참조)
자막*	동영상의 자막을 안보이게 하거나 색상, 크기 및 싱크를 조절할 수 있습니다.
SoundAlive	재생 중인 동영상의 장르에 적합한 음향 효과를 선택할 수 있습니다.

* 자막 파일이 있을 경우에만 나타납니다.

비디오 설정 메뉴 설명

동영상 메뉴에서 〈설정〉을 터치하면 아래의 옵션을 설정할 수 있습니다.

반복	동영상의 반복 재생 방식을 설정할 수 있습니다.
색상톤	재생 화면의 전체적인 색상을 보정할 수 있습니다.

무선 인터넷 사용하기

Wi-Fi로 무선 네트워크에 연결하여 무선 인터넷 및 이메일 서비스를 이용할 수 있습니다.

Wi-Fi를 이용해 무선 네트워크에 연결하면 구글 서비스 사용 및 인터넷 이용이 가능합니다.

Wi-Fi 연결하기

1 홈 화면에서 알림 화면 열기

2 터치
- Wi-Fi가 켜지면서 연결이 가능한 무선 네트워크를 검색합니다.

3 사용 가능한 네트워크 터치
- 비 개방형 네트워크는 비밀 번호를 입력해야 합니다.

Wi-Fi 설정에 대한 자세한 내용은 99쪽을 참조하세요.

인터넷 브라우저 사용하기

무선 인터넷으로 웹사이트에 접속할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 〈인터넷〉 터치
2. 인터넷 브라우저 이용하기

알아두기

- 터치스크린의 원하는 부분을 두 번 터치하면 해당 부분을 확대해 볼 수 있습니다.
- 홈 화면에서 빠른 검색 창을 이용하면 구글에서 빠른 웹 검색을 할 수 있습니다.

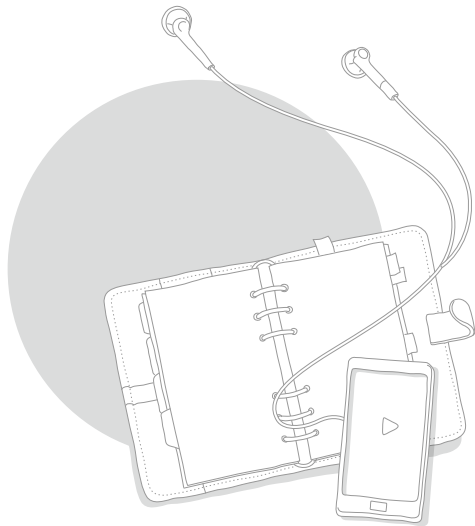
브라우저 메뉴 사용하기

인터넷 브라우저의 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

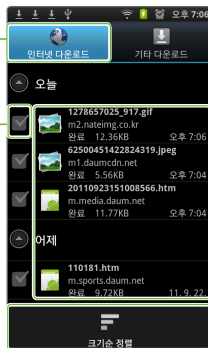
메뉴	설명
새 창	새로운 인터넷 창을 열 수 있습니다.
실행 창 보기	현재 열려있는 인터넷 창 목록을 확인할 수 있습니다.
새로고침/중지	현재 웹페이지를 새로고침 하거나 열고 있는 페이지를 중지할 수 있습니다.
전달	↩ 터치해 웹페이지를 뒤로 이동한 경우에 다시 앞으로 이동할 수 있습니다.
북마크 추가	현재 웹페이지를 즐겨찾기에 추가합니다.
더보기	
홈 화면에 바로가기 추가	현재 웹페이지로 바로 이동할 수 있는 메뉴를 홈 화면에 추가합니다.
RSS 피드 추가	자주 보는 뉴스, 블로그, 음악이나 비디오 클립 같은 자료가 있는 웹 사이트의 RSS를 등록하면 구글 리더를 이용해 최신 자료를 확인할 수 있습니다. **알아두기** RSS 피드 추가를 할 수 있는 사이트의 경우 검색 창에 가 표시됩니다.
페이지 내에서 검색	키워드를 입력해 현재 웹페이지에서 해당 키워드와 일치하는 텍스트를 검색할 수 있습니다.
페이지 정보	현재 웹페이지의 사이트 이름과 인터넷 주소를 확인할 수 있습니다.

브라우저 메뉴 사용하기(계속)

페이지 공유	다양한 서비스를 이용하여 다른 사람에게 현재 웹페이지의 주소를 전송할 수 있습니다. **알아두기** 메일로 전송하려면 제품에 구글 계정이나 이메일 계정이 등록되어 있어야 합니다.
다운로드	인터넷을 이용해 다운로드한 파일 기록을 확인할 수 있습니다.
설정	웹페이지를 보기 위한 여러가지 환경 설정을 할 수 있습니다.

플래시가 있는 웹페이지를 보려면 브라우저 메뉴의 〈더보기〉 → 〈설정〉에서 〈플러그인 사용〉을 선택해야 합니다.

웹 사이트에서 내려받은 이미지나 첨부파일들의 목록을 확인하고 해당 파일을 열어거나 삭제할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치

2 애플리케이션 목록에서 〈다운로드〉 터치

3 원하는 파일을 터치해 열기

Gmail계정 이외의 이메일 계정을 등록해 이메일을 보내거나 받을 수 있습니다.

알아 두기

먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다.
('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

이메일 계정 등록하기

POP3 또는 IMAP을 지원하는 이메일 계정이나 Exchange 계정으로 간단한 과정을 거쳐 제품에 등록할 수 있습니다.

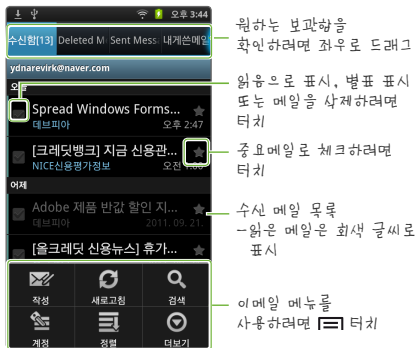
1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈이메일〉 터치
3. 이메일 주소와 비밀번호 입력하기
   - 〈수동 설정〉을 터치하면 계정 유형을 수동으로 설정할 수 있습니다.
     수동 설정시 입력에 필요한 자세한 정보는 해당 메일 서비스 업체에 문의하세요.
4. 〈다음〉 터치
5. 계정 이름과 이름 입력하기
   - 제품에서 사용할 이름(계정 이름)과 메일 발신 시 사용할 이름을 입력합니다.
6. 〈완료〉 터치
7. 등록된 계정으로 이메일 사용하기('이메일로 받은 메일 확인하기' 54쪽)

알아두기

- 제품에 이메일 계정을 등록하려면 먼저 해당 이메일 서비스 업체에 로그인하여 계정 유형(IMAP, POP3)에 대한 사용 설정을 해야합니다. 자세한 설정 방법은 해당 메일 서비스 업체에 문의하세요.
- 이메일 화면에서 [메뉴] → 〈계정〉 → [메뉴] → 〈계정 추가〉를 터치해 여러 개의 계정을 등록할 수 있습니다.

이메일로 받은 메일 확인하기

등록된 계정을 이용해 이메일을 주고 받을 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈이메일〉 터치
   - 등록한 이메일 계정이 여러 개일 경우 원하는 계정을 터치하세요.

3. 수신 메일 목록에서 원하는 메일 터치
4. 메일 보기

알아두기

편지 보관함의 종류는 이메일 서비스 업체마다 다를 수 있습니다.

이메일 메뉴 사용하기

수신 메일 목록에서 ☰ 를 터치해 메일 쓰기 및 이메일의 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

작성	메일을 작성해 보낼 수 있습니다.
새로고침	새로 수신된 메일이 있는지 확인합니다.
검색	키워드를 입력해 해당 키워드를 포함한 메일을 검색할 수 있습니다.
계정	새로운 계정을 추가하거나 등록된 다른 계정의 메일을 확인할 수 있습니다.
정렬	메일 정렬 방식을 설정해 수신 메일 목록을 재 정렬합니다.
더보기	계정 설정 및 메일 보기를 위한 여러가지 환경 설정을 할 수 있습니다

Gmail 계정을 등록해 다양한 구글의 서비스를 이용할 수 있습니다.

구글 계정 등록하기

구글 계정을 제품에 등록해 구글에서 제공하는 서비스 및 관련 메뉴를 이용할 수 있습니다.

알아 두기

먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다.
('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

1. 구글 계정이 필요한 애플리케이션 터치
   - 〈마켓〉, 〈Gmail〉, 〈토크〉와 같은 메뉴는 먼저 구글 계정을 등록해야 사용할 수 있습니다.
2. 〈다음〉 터치 후 〈만들기〉 터치
   - 사용하고 있는 구글 계정이 있을 경우 〈로그인〉을 터치해 등록할 수 있습니다.
3. 이름, 성, 사용자 이름(메일 계정) 입력 후 〈다음〉 터치
   - 문자 입력 방법에 대한 자세한 내용은 31쪽을 참조하세요.
   - 반드시 사용가능한 메일 계정을 입력하세요.
4. 비밀번호 및 비밀번호 확인 입력 후 〈다음〉 터치
5. 비밀번호 힌트 선택 후 대답 및 보조 이메일 입력하기
   - 비밀 번호를 잊었을 때 복구에 필요한 정보를 입력합니다.
6. 〈만들기〉 터치
   - Google 이용약관을 확인합니다.
7. 〈동의하며 다음 단계로 진행〉 터치
8. 그림에 표시된 글자와 동일하게 입력 후 〈다음〉 터치
9. 데이터 백업 설정 여부 선택 후 〈다음〉 터치
   - 새로운 구글 계정 설정이 완료된 후 제품에 등록됩니다.

알아두기

구글 계정 관리에 대한 자세한 내용은 105쪽을 참조하세요.

구글 안드로이드 마켓에서 애플리케이션을 내려받아 사용할 수 있습니다.

알아 두기

• 먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다. ('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

• 제품의 특성에 따라 일부 애플리케이션들이 검색 되지 않거나 설치 후 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

애플리케이션 내려받기

1 홈 화면에서 〈마켓〉 터치

• 등록된 구글 계정이 없을 경우 먼저 계정을 등록해야 합니다.

• 처음 이용 시 약관 동의 과정을 거쳐야 합니다.

2 터치스크린을 좌/우로 드래그해 원하는 항목 터치

3 목록에서 원하는 애플리케이션 터치

4 〈다운로드〉 터치

• 유료 애플리케이션의 경우 〈다운로드〉 표시 부분에 구입 가격이 표시됩니다.

4 내용 확인 후 〈동의 및 다운로드〉 터치

• 유료 애플리케이션의 경우 결제 수단 선택 후 〈동의 및 구매〉를 터치합니다.

알아두기

→ 〈내 앱〉 터치 후 내려받기가 진행 중일 때 다운로드를 취소할 수 있으며, 완료된 애플리케이션을 터치하면 세부정보를 확인하거나 제거할 수 있습니다.

제품에 등록된 구글 계정으로 구글에서 제공하는 이메일 서비스를 이용할 수 있습니다.

알아 두기

먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다.
('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

Gmail로 받은 메일 확인하기

1 홈 화면에서 〈Gmail〉 터치

- 등록된 구글 계정이 없을 경우 먼저 계정을 등록해야 합니다.

2 수신 메일 목록에서 원하는 메일 터치

3 메일 내용 확인하기

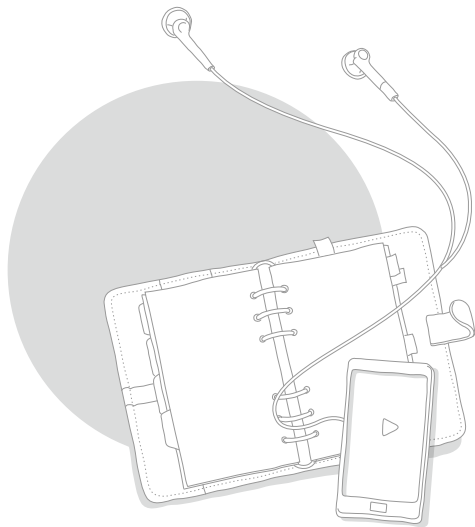
- 받은편지함에 현재 메일을 표시하지 않으려면 〈보관처리〉를 터치하세요.
- 현재 메일을 삭제하려면 〈삭제〉를 터치하세요.
- 이전/다음 메일을 확인하려면 〈 〉 를 터치하세요.

알아두기

수신 메일 목록에서 원하는 메일을 길게 터치해 〈읽지않음으로 표시〉, 〈라벨 변경〉, 〈스팸신고〉 등 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

Gmail 메뉴 사용하기

수신 메일 목록에서 [메뉴] 터치해 메일 쓰기 및 Gmail의 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

새로고침	새로 수신된 메일이 있는지 확인합니다.
편지쓰기	메일을 작성해 보낼 수 있습니다.
계정	새로운 계정을 추가하거나 등록된 다른 계정의 메일을 확인할 수 있습니다.
라벨로 이동	보관함 별 또는 라벨 별로 분류된 메일을 확인할 수 있습니다.
검색	키워드를 입력해 해당 키워드를 포함한 메일을 검색할 수 있습니다.
더보기	Gmail 사용에 필요한 환경 설정을 하거나 도움말 및 정보를 확인할 수 있습니다.

구글에서 제공하는 메신저를 이용해 다른 토크 사용자와 실시간으로 대화할 수 있습니다.

알아 두기

먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다.
('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

친구 추가하기

1 홈 화면에서 〈토크〉 터치

- 등록된 구글 계정이 없을 경우 먼저 계정을 등록해야 합니다.

2 터치 후 〈친구 추가〉 터치

3 추가할 상대의 gmail 계정 입력 후 〈초대장 보내기〉 터치

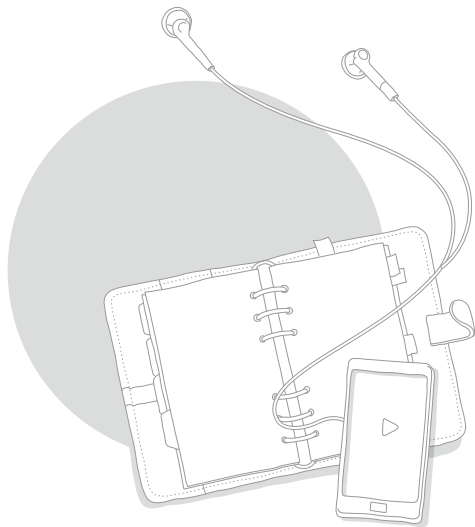
- 추가 상대가 친구 추가 요청을 수락하면 친구목록에 표시됩니다.

알아두기

친구 목록에서 친구의 대화명을 길게 터치하면 〈채팅 시작〉, 〈친구 정보〉, 〈친구 차단〉 등 메신저에 필요한 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

토크 메뉴 사용하기

친구목록에서 [메뉴] 터치해 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

모든 친구/즐겨찾는 친구	친구 목록을 즐겨찾는 친구들만 보이게하거나 모든 친구를 표시할 수 있습니다.
친구 추가	새로운 친구를 추가합니다.
검색	키워드를 입력해 해당 키워드를 포함한 채팅 내용을 검색할 수 있습니다.
로그아웃	토크 서비스에서 로그아웃 합니다.
설정	메신저 사용에 필요한 환경 설정을 할 수 있습니다.
더보기	
모든 채팅 닫기	현재 열린 모든 채팅 창을 닫습니다.
초대한 친구 목록	친구 추가 요청을 수락하지 않은 친구를 확인합니다.
차단 목록	차단한 친구 목록을 확인하거나 친구 차단을 해제할 수 있습니다.

지도

무선 네트워크와 GPS를 이용해 길찾기, 내 위치 찾기 등 구글 지도에서 제공하는 다양한 서비스를 사용할 수 있습니다.

알아 두기

먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다. ('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

1 홈 화면에서 〈지도〉 터치

2 지도 보기
- 터치스크린을 드래그해 화면을 원하는 방향으로 이동할 수 있습니다.
- 원하는 지점을 두 번 터치해 화면을 확대해 볼 수 있습니다. (23쪽)
- 원하는 지점을 길게 터치해 해당 지점의 주소를 확인할 수 있습니다. 이 때 표시된 주소를 터치하면 해당 지점을 지도에 표시하거나 길찾기 또는 주변의 관심 장소 보기 등 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

지도 메뉴 설명

지도 보기 중 ▤ 터치해 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

검색	키워드를 입력해 원하는 위치를 검색할 수 있습니다.
길찾기	위치 정보를 설정해 대중교통을 이용한 길찾기를 할 수 있습니다.
내 장소	별표 표시한 장소나 최근에 있었던 장소 목록을 보여줍니다.
위치정보 지우기	레이어 및 위치 정보와 관련된 모든 정보를 지울 수 있습니다.
실험실	개발 중인 기능들을 테스트 할 수 있습니다.
더보기	도움말, 이용약관, 개인정보 보호 정책 및 구글 지도 애플리케이션의 상세정보를 확인할 수 있습니다.

알아두기

구글 지도의 일부 서비스는 국내에서 지원하지 않을 수도 있습니다.

구글 지도를 이용해 현재 위치로부터 원하는 도착지까지의 경로를 쉽게 찾을 수 있습니다.

알아 두기

- 먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다. ('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)
- 현재 〈내비게이션〉 기능은 미국 및 유럽 일부 국가에서 지원되고 있으며, 한국에서는 지원되지 않습니다.

경로 검색하기

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈내비게이션〉 터치
3. 원하는 메뉴 터치 후 경로 검색

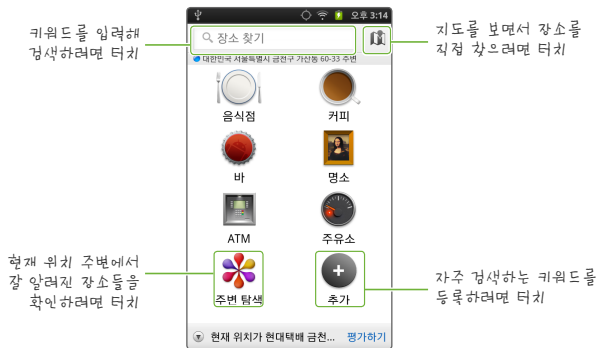
목적지 말하기	음성 인식 기능을 이용해 경로를 검색할 수 있습니다.
목적지 입력	도착지 주소를 입력해 경로를 검색할 수 있습니다.
연락처	연락처 정보를 입력해 경로를 검색할 수 있습니다.
별표 표시된 장소	즐겨찾기에 등록된 도착지 목록에서 도착지를 선택해 경로를 검색할 수 있습니다.

지역 정보

현재 위치 근처에 있는 편의 시설을 검색하거나 즐겨 찾는 장소를 지도상에 설정할 수 있습니다.

알아 두기

먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다.
('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈지역 정보〉 터치

3. 원하는 항목 터치
   - 선택한 항목에 대한 주변 시설 정보를 보여줍니다.

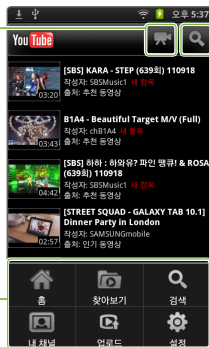
YouTube에 접속하여 여러가지 동영상을 볼 수 있습니다.

알아 두기

먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다.
('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

YouTube 동영상 보기

1 홈 화면에서 〈YouTube〉 터치

- 처음 이용 시 약관 동의 과정을 거쳐야 합니다.

2 목록에서 원하는 동영상 터치

3 선택한 동영상 보기

알아두기

- YouTube의 일부 서비스는 YouTube 계정을 등록 해야 사용할 수 있거나, 국내에서 지원되지 않을 수 있습니다.
- 동영상 재생 화면에서 동영상 화면을 두 번 터치하면 화면 크기를 변경할 수 있습니다.

YouTube 메뉴 사용하기

YouTube 메인 페이지에서 [메뉴] 터치해 사용에 필요한 환경을 설정할 수 있습니다.

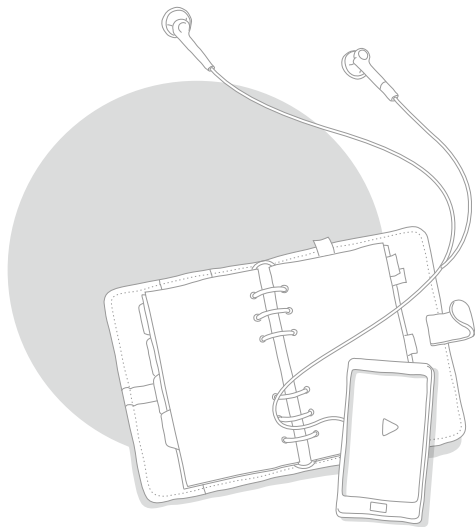
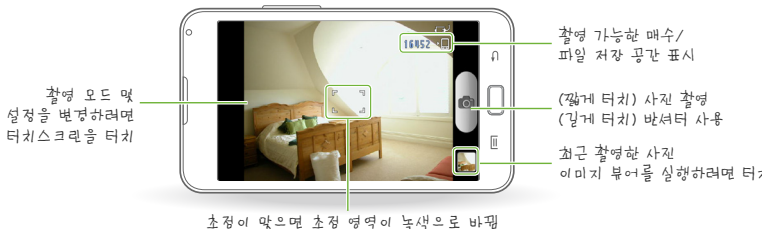
홈	YouTube 메인 페이지로 이동합니다.
카테고리	카테고리별로 동영상 목록을 확인할 수 있습니다.
검색	키워드를 입력해 원하는 동영상을 검색할 수 있습니다.
내 채널	YouTube 계정에 로그인해 내가 올린 동영상 목록, 즐겨찾기, 재생한 동영상 목록, 구독 정보 등을 확인할 수 있습니다.
업로드	카메라로 촬영한 동영상을 업로드 할 수 있습니다.
설정	검색 기록 지우기, SafeSearch 필터링 등 다양한 설정을 할 수 있습니다.

촬영 환경에 적합한 촬영 모드를 선택해 사진 또는 동영상을 촬영할 수 있습니다.

사진 촬영하기

1 홈 화면에서 〈카메라〉 터치

- 가로 화면이 실행됩니다.

2 원하는 촬영 구도 선택 후 [카메라] 터치

- [카메라]를 길게 터치하면 자동으로 초점을 조절할 수 있습니다.

알아두기

- 초점거리가 매우 가깝거나 크기가 작은 피사체를 촬영 시 초점이 맞지 않을 수 있으며 초점 영역이 빨간색으로 표시됩니다.
- 촬영한 사진은 내장 메모리의 〈DCIM〉 → 〈Camera〉 폴더에 저장됩니다.
- 카메라가 실행된 상태에서 2분 동안 사용하지 않으면 종료됩니다.

카메라 설정 화면 설명

❶	사진 해상도/측광 방식/GPS 설정 표시
❷	전면/후면 카메라 전환 설정 (터치하면 전환할 수 있습니다.)
❸	촬영 모드 표시 (터치하면 모드를 변경할 수 있습니다.)
❹	플래시 설정 표시 (터치하면 플래시 설정을 변경할 수 있습니다.)
❺	밝기(노출) 표시 (터치하면 밝기를 조절할 수 있습니다.)
❻	촬영 환경 설정 ('카메라 사용 환경 설정하기' 69쪽)
❼	카메라(사진) 모드/캠코더 모드 전환
❽	이미지 뷰어 실행 (터치하면 촬영한 사진 또는 동영상을 확인할 수 있습니다.)

촬영 모드 설명

촬영이 어려운 장면을 포착하거나 연출이 필요한 사진을 촬영할 수 있습니다.

일반 촬영	일반적인 상황을 촬영할 때 사용합니다.
스마일 샷	인물의 웃는 얼굴을 포착해 촬영할 때 사용합니다. (터치하면 카메라가 웃는 얼굴을 인식했을 때 자동으로 촬영합니다.)
파노라마	넓은 배경을 한 장의 사진속에 표현할 때 사용합니다. (터치해 카메라를 원하는 방향으로 움직인 후 프레임 가이드를 따라 촬영하세요.)
액션	움직이는 피사체를 파노라마로 촬영할 때 사용합니다. (터치한 후 피사체를 따라 촬영하세요.)

촬영 장면별로 최적화된 설정이 되어 있어 별다른 설정을 하지 않고도 쉽게 사진을 촬영할 수 있습니다.
→ 〈장면 모드〉 터치하여 원하는 장면 모드를 터치한 후 터치하세요.

인물	자연스러운 인물 사진을 촬영할 때 사용합니다.
풍경	멀리 있는 풍경을 선명하게 촬영할 때 사용합니다.
야간	야간이나 어두운 곳에서 촬영할 때 사용합니다.
스포츠	피사체의 움직임이 많은 장면을 촬영할 때 사용합니다.
파티장/실내	실내에서 촬영할 때 사용합니다.
해변/설경	해변이나 설경과 같이 아주 밝은 배경을 촬영할 때 사용합니다.
일몰	해질녘의 색감을 강조하여 촬영할 때 사용합니다.
새벽	일출의 색감을 강조하여 촬영할 때 사용합니다.
가을 풍경	단풍 색상을 강조한 가을 풍경 사진을 촬영할 때 사용합니다.
불꽃놀이	불빛이나 불꽃놀이를 촬영할 때 사용합니다.
문자	근거리 글자나 문서를 선명하게 촬영할 때 사용합니다.
촛불	촛불과 같은 약한 불빛 아래에서 촬영할 때 사용합니다.
화면 조명	역광에서 피사체를 밝게 촬영할 때 사용합니다.

〈야간〉, 〈새벽〉, 〈불꽃놀이〉를 선택하면 셔터 속도가 느려지므로 촬영시 카메라가 흔들리지 않도록 주의하세요.

동영상 촬영하기

제품의 카메라를 사용하여 동영상을 촬영할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 〈카메라〉 터치
   - 가로 화면이 실행됩니다.
2. 카메라 설정 화면에서 [icon] 터치
3. 원하는 촬영 구도 선택 후 [icon] 터치

알아두기

- 촬영한 동영상은 내장 메모리의 〈DCIM〉 → 〈Camera〉 폴더에 저장됩니다.
- 캠코더 모드에서 촬영 전 터치스크린을 터치해 밝기 조절 및 환경 설정을 할 수 있습니다. ('카메라 설정 화면 설명' 67쪽)
- 캠코더 모드에서 동영상 촬영 시 전면 카메라는 사용할 수 없습니다.

카메라 사용 환경 설정하기

사진/동영상 촬영 시 세부 환경을 설정할 수 있습니다.
카메라 설정 화면에서 [icon] 터치하세요.

	항목	설명
	야외 자동 밝기 조절	야외에서 촬영 시 화면 밝기를 자동으로 조절합니다.
	접사*	근접 사진 촬영 시 초점이 맞도록 설정합니다.
	장면 모드*	촬영 장면에 따라 최적화된 모드를 설정할 수 있습니다. (68쪽)
	타이머*	타이머 시간을 설정할 수 있습니다. **알아두기** 동영상 촬영 시 [icon] 터치해 타이머를 설정할 수 있습니다.
[사진] [동영상]	해상도*	사진의 해상도를 설정합니다. 해상도가 높을수록 정밀하게 표현되지만 파일의 용량이 커집니다. **알아두기** 동영상 촬영 시 [icon] 터치해 해상도를 설정할 수 있습니다.
	화이트밸런스	광원(조명)의 상태를 선택해 눈에 보이는 색에 가깝게 촬영할 때 설정합니다.
	효과	특수효과를 적용해 다양한 분위기를 연출할 때 설정합니다.
	ISO 감도*	빛의 감도를 조절합니다. ISO값이 높을수록 빛에 더 민감하게 반응하므로 ISO를 높이면 어두운 곳에서도 자연스럽게 촬영할 수 있는 반면, 노이즈가 많아질 수 있습니다.

모드	항목	설명
사진/동영상	측광 방식*	화면에 분포된 빛의 양의 측정 부분을 설정합니다. 선택에 따라 사진의 밝기와 분위기가 달라집니다. – 중앙 중점: 가운데 부분을 중심으로 측정해 사진 전체에 적용 (인물 중심 사진에 적합) – 스팟 : 정중앙에 있는 빛의 양을 측정 (역광에서의 인물 사진에 적합) – 다분할 : 화면 전체를 측정해 평균 값으로 적용 (일반적인 사진에 적합)
	화질*/ 영상 화질**	사진/동영상의 화질을 설정합니다. 화질이 좋을수록 품질은 좋아지지만 파일의 용량이 커집니다.
	조정	색상의 대비, 채도, 선명도를 조절해 사진을 보정할 때 설정합니다. – 대비 : 명암과 색상 대비를 조절 – 채도 : 색감을 조절 – 선명도 : 경계의 선명도를 조절
설정	안내선	안내선 표시 여부를 설정합니다.
	음성 녹음**	동영상 촬영시 소리 녹음 여부를 설정합니다.
	리뷰**	동영상 촬영 후 확인여부를 설정합니다.
	GPS *	사진 촬영 시 GPS 기록 여부를 설정합니다. GPS 정보가 기록된 사진은 갤러리 메뉴에서 〈지도에 표시〉 기능을 통해 촬영 위치를 확인할 수 있습니다. (72쪽)
	촬영음*	사진 촬영 시 나는 효과음을 설정합니다.
	저장소	촬영한 사진/동영상 파일의 저장 위치를 설정합니다.
	초기화	카메라 환경 설정 값을 모두 초기화 합니다.

* 카메라(사진) 모드에서만 설정 가능
** 캠코더 모드에서만 설정 가능

알아두기

GPS 수신이 완료된 후에 (깜박거리다가 멈춤) 사진 촬영을 해야 GPS 기록이 사진에 표시됩니다.

제품에 저장된 이미지 파일 또는 카메라로 촬영한 사진과 동영상을 볼 수 있습니다.
('파일 내려 받기' 36쪽)

사진 보기

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈갤러리〉 터치
   - 폴더 선택 화면에서 [카메라 아이콘] 터치하면 카메라 모드가 실행됩니다.
3. 원하는 폴더 터치

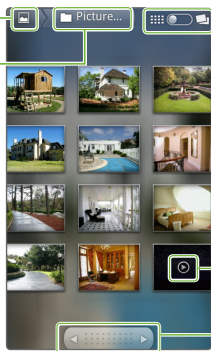
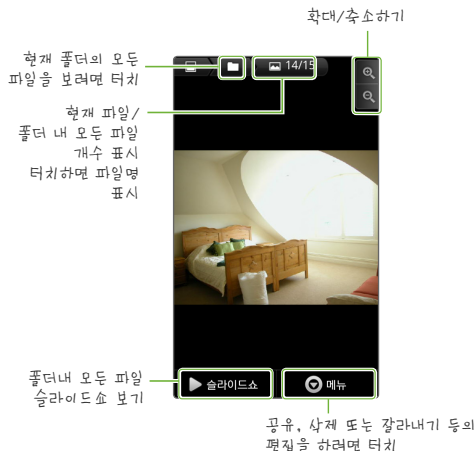



사진 보기(계속)

4 원하는 사진 터치

- 터치스크린을 좌/우로 드래그해 이전 또는 다음 사진을 볼 수 있습니다.

5 사진 보기

알아두기

- 용량이 큰 사진 파일의 경우 느리게 나타날 수 있습니다.
- 슬라이드쇼를 중지하려면 터치스크린을 한 번 터치하세요.

갤러리 메뉴 사용하기

선택한 사진을 Wi-Fi 무선 인터넷을 통해 공유하거나 삭제 또는 편집할 수 있습니다.

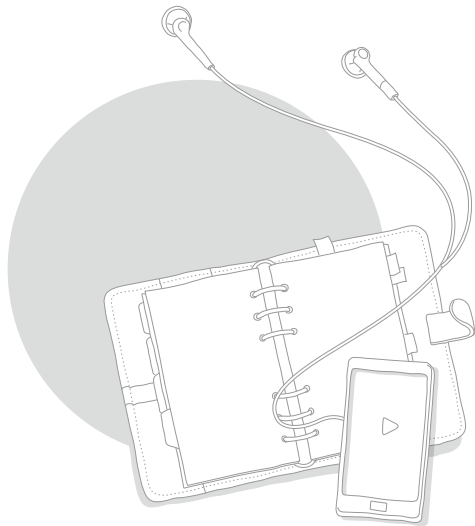
1 사진 보기 화면에서 [메뉴] 터치

2 원하는 메뉴 터치

메뉴			설명
공유			선택한 사진 또는 동영상을 다양한 서비스를 이용하여 공유할 수 있습니다.
삭제			선택한 사진 또는 동영상을 삭제합니다.
더 보기			
	상세정보		선택한 사진 또는 동영상에 대한 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
	지도에 표시		GPS 정보가 기록된 사진의 촬영 위치를 지도에서 확인할 수 있습니다.
	설정		
		홈 화면 배경화면	선택한 사진을 홈 화면의 배경으로 설정할 수 있습니다.
		잠금 화면	선택한 사진을 잠금 화면의 배경으로 설정할 수 있습니다.
		연락처 아이콘	선택한 사진을 연락처의 사진으로 등록하거나 변경할 수 있습니다.

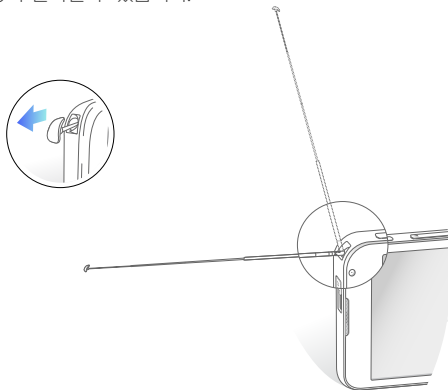
잘라내기	선택한 사진을 원하는 크기로 자른 후 저장할 수 있습니다.
왼쪽으로 회전	선택한 사진을 왼쪽으로 90° 회전하여 저장합니다.
오른쪽으로 회전	선택한 사진을 오른쪽으로 90° 회전하여 저장합니다.

알아두기

〈홈 화면 배경화면〉, 〈잠금 화면〉 또는 〈연락처 아이콘〉을 선택한 경우 해당 사진을 지정된 비율로 맞추어야 합니다.

언제 어디서나 TV, 라디오 등의 DMB 방송 서비스를 고음질, 고화질로 즐길 수 있습니다.

DMB 시청하기

DMB 안테나 사용하기

원활한 DMB 방송 수신을 위해 안테나를 반드시 끝까지 뽑은 후 사용하세요. 그렇지 않을 경우 수신 성능이 떨어질 수 있습니다.

주 의

- 안테나에 무리한 힘을 주어 휘거나 파손하지 마세요.
- 운전, 보행, 등산 등 활동 중에 시청하지 마세요. 사고의 위험이 있으므로 안전한 장소에서 시청하세요.
- DMB 안테나를 전기가 통하는 곳에 닿지 않도록 하세요.

알아두기

- DMB 방송 시청 또는 청취 시 안테나 부분을 손으로 만지면 수신율이 떨어질 수 있습니다.
- 지하나 건물 내부와 같이 전파 환경이 안 좋은 장소에서는 DMB 방송이 수신되지 않을 수 있습니다.

채널 선택하기

1 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치

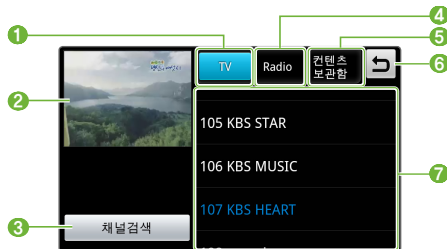
1 애플리케이션 목록에서 〈TV〉 터치

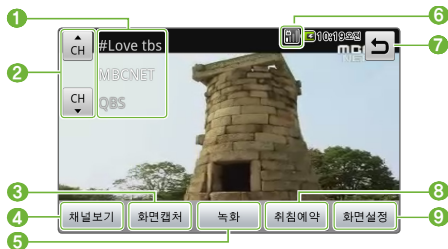
- 가로 화면이 실행됩니다.
- 저장된 채널 정보를 찾을 수 없는 경우 자동으로 채널 검색 화면이 나타납니다. 채널 정보를 검색할 지역을 선택하세요.
- 최근에 시청했던 채널이 있을 경우 해당 방송 화면으로 바로 이동합니다. (76쪽)

알아두기

DMB 방송 수신 감도가 좋지 않은 지역이나 장소에서는 채널 검색 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

2 원하는 방송 채널 터치

채널보기 화면 설명

❶	TV 방송 채널 목록 보기
❷	선택한 채널의 미리보기 화면 (터치하면 전체 화면으로 전환됩니다.)
❸	지역별 방송 채널 검색
❹	라디오 방송 채널 목록 보기
❺	TV 시청중 캡쳐 또는 녹화한 방송 목록 보기
❻	이전 화면으로 이동하기
❼	채널 검색 후 저장된 채널 목록 (원하는 채널을 선택해 시청할 수 있습니다.)

TV 방송 화면 설명

❶	이전/현재/다음 방송 채널 표시
❷	이전/다음 방송 채널 이동
❸	현재 시청중인 방송 화면 캡쳐하기
❹	채널 보기 화면으로 전환하기
❺	현재 시청중인 방송 녹화하기
❻	방송 수신 상태 표시
❼	홈 화면으로 이동하기
❽	자동으로 방송 종료 시간 설정하기
❾	화면 크기/시청 환경/화면 밝기/화면 컬러톤 설정

알아두기

- 캡쳐 화면과 녹화 방송은 채널보기 화면의 컨텐츠 보관함을 이용해 확인할 수 있습니다.
- 녹화 파일은 구매한 제품 이외의 다른 재생 기기에서는 재생할 수 없습니다.

미리 설정된 방송 채널을 선택하거나 수동으로 맞춘 주파수를 즐겨찾기하여 라디오 방송을 청취할 수 있습니다.

알아 두기

FM 라디오 이용 시 반드시 제품에 이어폰을 연결해 주세요. 이어폰은 FM 라디오의 안테나 역할을 합니다.

FM 라디오 듣기

1. 홈 화면에서 〈FM 라디오〉 터치
   - FM 라디오를 처음 실행하면 수신 가능한 주파수를 자동으로 검색합니다.
2. 채널 목록에서 원하는 방송 채널 터치
   - 목록에 없는 주파수를 검색하려면 ⮌ 터치하세요.
3. 라디오 방송 듣기

수신 상태에 따라 주파수를 제대로 찾지 못할 수도 있습니다.

FM 라디오 메뉴 사용하기

FM 라디오 청취 중 필요한 여러 가지 옵션을 설정할 수 있습니다.

1. FM 라디오 화면에서 [메뉴] 터치
2. 원하는 메뉴 선택하기

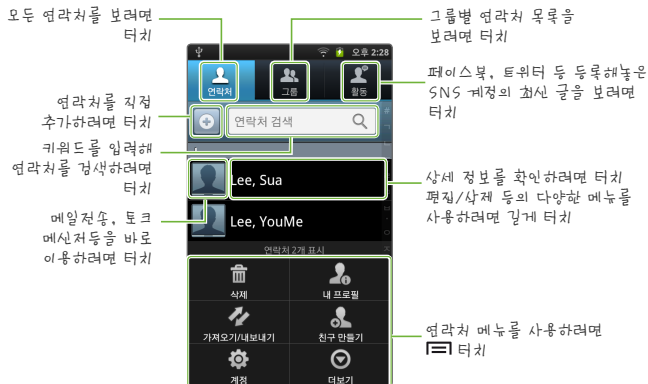
스피커 출력/이어폰 출력	스피커 또는 이어폰으로 소리를 들을 수 있습니다.
채널 목록	채널 목록으로 이동합니다. 목록에 저장된 채널 목록이 없을 경우 자동으로 검색을 시작합니다.
검색	자동으로 수신 가능한 주파수를 검색하여 채널 목록에 저장합니다.
설정	
지역	여행 등으로 지역을 이동할 경우 FM 라디오 수신 지역을 다시 설정합니다. 알아두기 • FM 지역 설정은 출향지에 따라 삭제/변경될 수 있습니다. • FM 지역 설정을 변경하면 이전에 저장한 주파수가 모두 삭제됩니다.
BGM 설정	FM 라디오 청취 중 다른 화면이나 애플리케이션으로 이동해도 백그라운드에서 실행되어 들을 수 있습니다.
FM라디오 자동 종료	FM 라디오 실행 후 일정한 시간이 지나면 자동으로 FM 라디오가 꺼지도록 설정할 수 있습니다.
제거*	채널 목록에서 원하는 채널을 삭제할 수 있습니다.
이름 바꾸기*	채널 목록에서 원하는 채널의 이름을 변경할 수 있습니다.

* 채널 목록에서만 설정 가능

사진을 포함한 전화번호, 이메일, 메신저, 주소, 생일 등 다양한 정보를 저장할 수 있으며 회사 계정, Gmail 계정 및 다양한 SNS (소셜 네트워크 서비스)의 계정에 있는 주소록을 동기화해 가져올 수 있습니다.

연락처 등록하기

1 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치

2 애플리케이션 목록에서 〈연락처〉 터치

3 터치

5 디바이스 또는 원하는 계정 터치

6 연락처 정보 입력하기

- 를 터치해 해당 항목의 입력 옵션을 추가하거나 입력 란을 늘릴 수 있습니다.

7 〈저장〉 터치

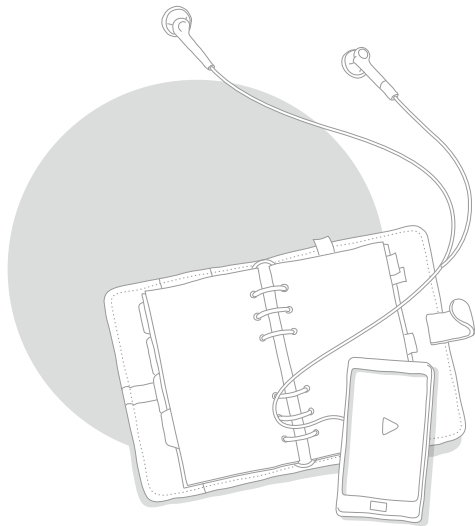
연락처 메뉴 사용하기

연락처 목록에서 [메뉴 아이콘] 를 터치해 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

삭제	원하는 연락처를 삭제할 수 있습니다.
내 프로필	내 프로필을 등록해 명함을 전송할 수 있습니다.
SNS 데이터 동기화 *	등록된 SNS 계정의 연락처를 동기화할 수 있습니다.
가져오기/내보내기	주소록을 SD 카드에 저장하거나 SD 카드에서 가져올 수 있습니다.
친구 만들기	페이스북, 트위터, 마이 스페이스의 통합된 연락처 계정이나 구글 및 익스체인지 계정을 등록해 연락처를 동기화 할 수 있습니다.
계정	계정 및 동기화 설정을 통해 등록된 계정과 동기화 할 수 있습니다. (105쪽)
더보기	목록에서 연락처들을 선택해 단체로 이메일을 보내거나 원하는 특정 그룹만 목록에 표시하도록 설정할 수 있습니다.

* SNS 계정(Facebook, Twitter, me2DAY 등)이 등록된 경우에만 나타납니다.

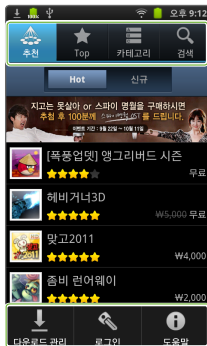
알아두기

등록된 계정과 주소록을 동기화 한 뒤 제품에서 연락처를 지우면 서버 계정에 있는 주소록도 삭제됩니다.

삼성Apps에서 다양한 애플리케이션과 위젯을 내려받아 설치할 수 있습니다.

알아 두기

먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다.
('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

애플리케이션 설치하기

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈삼성Apps〉 터치
   - 처음 이용 시 국가 선택 과정과 약관 동의 과정을 거쳐야 합니다.

3. 원하는 분류 항목 터치
4. 목록에서 원하는 애플리케이션 터치
5. 〈내려받기〉 또는 〈구매〉 터치
6. 〈설치〉 터치

알아두기

- 애플리케이션에 따라 실명인증이 필요할 수 있습니다.
- 유료 애플리케이션의 경우 〈회원 가입〉을 터치하여 회원 등록을 해야합니다. 삼성Apps(www.samsungapps.com)에 등록된 계정이 있을 경우 등록한 이메일과 비밀번호 입력 후 〈로그인〉을 터치하세요.

알람, 세계 시각,
스톱 워치, 타이머 기능을 사용할
수 있습니다.

알아 두기

알람과 세계 시각을 사용하려면
날짜 및 시간을 먼저
설정해야 합니다.
('날짜 및 시간 설정하기' 109쪽)

알람 설정하기

원하는 시각에 알람이 울리도록 설정할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈시계〉 터치
3. 〈알람〉 터치
4. 〈알람 추가〉 터치 후 알람 설정하기

알람 설정	
시간	+, – 를 터치해 시간 조절을 한 후 오전/오후를 터치해 설정합니다.
알람 반복	알람 주기 및 알람이 동작할 요일을 터치해 설정합니다.
이름	입력 창을 터치해 해당 알람에 대한 설명을 입력합니다.
알림	
다시 알림	알람이 다시 울리는 시간 간격과 반복 회수를 설정합니다.
스마트 알람	실제 알람 시각에서 지정한 시간 전부터 알람 음이 울리도록 설정합니다.
사운드	
알람 방식	멜로디 및 진동 등 알람 울림 방식을 설정합니다.
알람음	알람음의 종류를 설정합니다.
알람 음량	알람음의 크기를 설정합니다.

5. 〈저장〉 터치

알아두기

- 알람 목록에서 원하는 알람의 터치해 알람을 설정하거나 해제할 수 있습니다.
- 전원이 꺼진 상태에서는 알람이 울리지 않습니다.

세계 시각 확인하기

세계 각 주요 도시의 시간대를 선택하여 해당 도시의 현재 시각을 확인할 수 있습니다. 세계 시각을 보기 전에 날짜 및 시간을 먼저 설정해야 합니다. ('날짜 및 시간 설정하기' 109쪽)

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈시계〉 터치
3. 〈세계시각〉 터치
4. 〈도시 추가〉 터치
5. 도시 추가 목록에서 원하는 시간대의 도시 터치
   - 검색 창을 이용해 원하는 도시를 쉽게 찾을 수 있습니다.
   - 세계 시각 목록에 추가됩니다.

세계 시각 변경하기

세계 시각 목록에서 변경을 원하는 도시를 터치해 변경할 수 있습니다.

알아두기

- 세계 시각 목록에서 [메뉴] 터치하면 〈추가〉, 〈삭제〉, 〈순서 변경〉을 할 수 있습니다.
- 도시 추가 목록에서 [메뉴] 터치하면 〈시간대별〉 또는 〈이름별〉로 정렬하여 볼 수 있습니다.
- 도시 추가 목록에서 [지구본] 터치하면 지구본으로 도시 위치를 보면서 선택할 수 있습니다.

스톱워치 사용하기

스톱워치를 이용해 다양한 시간을 측정할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈시계〉 터치
3. 〈스톱워치〉 터치
4. 〈시작〉 터치

알아두기

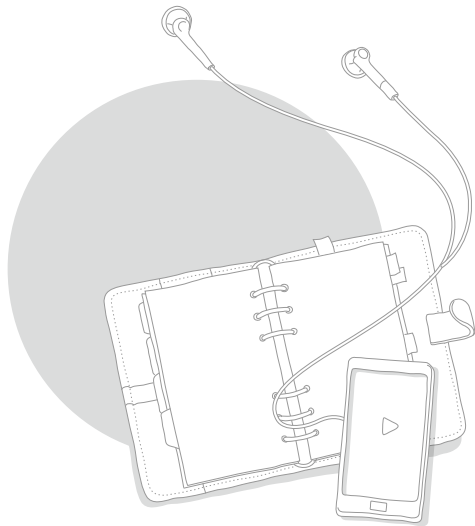
스톱워치를 시작한 뒤 다른 애플리케이션으로 이동해도 스톱워치는 백그라운드에서 계속 실행됩니다. 멈추려면 스톱워치 화면에서 〈중지〉를 터치하세요.

타이머 사용하기

타이머 기능을 이용해 카운트 다운을 할 수 있습니다.

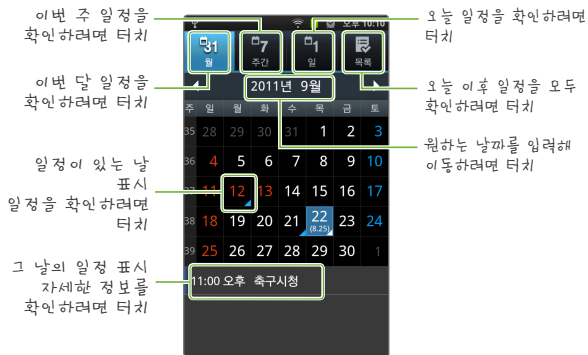
1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈시계〉 터치
3. 〈타이머〉 터치
4. 원하는 시간 설정하기
   - 숫자 키패드를 이용해 원하는 시, 분, 초를 입력합니다.
5. 〈시작〉 터치
   - 설정한 시간이 지나면 알람이 울립니다.

알아두기

타이머를 시작한 뒤 다른 애플리케이션으로 이동해도 타이머는 백그라운드에서 계속 실행됩니다. 멈추려면 타이머 화면에서 〈중지〉를 터치하세요.

달력을 이용해 날짜를 확인하거나 일정을 등록해 스케줄을 관리할 수 있습니다.

일정 등록하기

1 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치

2 애플리케이션 목록에서 〈일정〉 터치

3 ☰ 터치

4 〈새로 추가〉 터치

5 일정 내용 입력하기

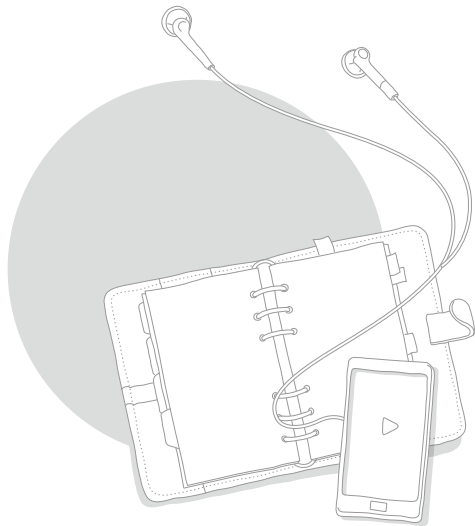
6 〈저장〉 터치

알아두기

- 달력에서 원하는 날짜를 터치해 일정을 등록할 수도 있습니다.
- 달력에서 원하는 날짜를 길게 터치하면 간단한 일정 내용을 저장할 수 있습니다.

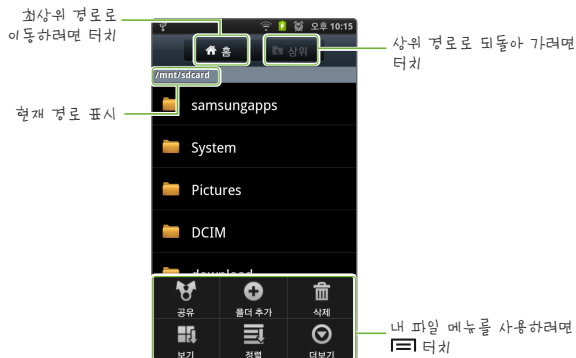
일정 메뉴 사용하기

달력에서 [메뉴 아이콘] 터치해 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

검색	키워드를 입력해 원하는 일정 내용을 검색할 수 있습니다.
새로 추가	새로운 일정을 등록합니다.
이동	원하는 날짜를 설정해 쉽게 찾아갈 수 있습니다.
오늘	오늘 날짜로 이동합니다.
삭제	이 달의 모든 일정을 삭제하거나 원하는 일정을 선택해 삭제할 수 있습니다.
설정	일정 보기에 관련된 다양한 설정을 할 수 있습니다.

내 파일

제품 및 외장 메모리 카드에 저장된 모든 파일을 폴더별로 검색할 수 있으며 파일을 삭제하거나 이름 변경 등 여러가지 기능을 사용해 저장된 데이타를 관리할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치

2 애플리케이션 목록에서 〈내 파일〉 터치

3 폴더 목록에서 원하는 폴더 터치

4 파일을 실행하려면 파일 터치

계산기

일반 계산기 또는 공학용 계산기를 사용할 수 있습니다.

간단한 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈부터 복잡한 수식까지 계산할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 〈계산기〉 터치
2. 계산 하기
   - 제품을 가로 방향으로 돌리면 공학용 계산기를 사용할 수 있습니다.

▲ 공학용 계산기 화면

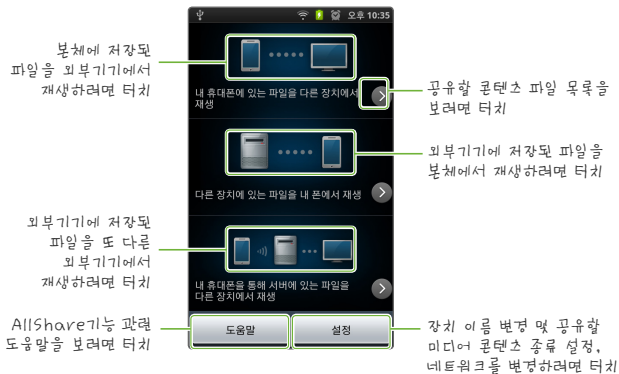
무선 네트워킹 환경에서 멀티미디어 콘텐츠를 제어하는 애플리케이션입니다.

알아 두기

먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 네트워크를 사용하도록 설정해야 합니다.
('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

AllShare로 공유하기

본체에 저장된 콘텐츠 파일이나 PC와 같은 외부기기에서 공유한 콘텐츠 파일을 본체를 이용해 AllShare기능이 있는 TV 또는 Hi-Fi 시스템 등에서 재생할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈AllShare〉 터치

음성 메모를 녹음하거나 녹음된 음성을 재생, 관리할 수 있습니다.

음성 녹음 하기

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 〈음성녹음〉 터치
3. 녹음하려면 녹음 터치
   - 녹음이 시작됩니다.
   - 녹음을 일시정지 하려면 일시 정지 를 터치하세요.
4. 녹음을 끝내려면 중지 터치
   - 녹음한 파일이 저장되고 녹음 파일 목록으로 이동합니다.

알아두기

- 음성 녹음 시 마이크가 입에서 너무 멀거나 가까울 경우 녹음이 제대로 되지 않을 수 있습니다.
- 배터리가 부족할 경우에는 녹음을 할 수 없습니다.
- 녹음 파일은 음성 녹음 메뉴에서 설정한 저장 위치 내 〈Sounds〉 폴더에 저장됩니다.
- 음성 녹음 내용을 PC 등에 저장할 경우 저작권 침해 등의 법률적인 문제가 발생될 수 있습니다. 녹음한 파일을 불법적인 용도로 사용하여 발생되는 법적인 문제에 대해서는 제조 회사에서 책임지지 않습니다.

음성 녹음 재생하기

녹음된 음성 파일을 확인할 수 있습니다.

1 음성 녹음 화면에서 [목록] 터치

2 목록에서 원하는 음성 녹음 파일 터치

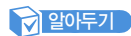
3 녹음 내용 듣기

음성 녹음 메뉴 사용하기

음성 녹음 환경을 설정하거나 녹음된 음성 파일을 공유할 수 있습니다.

1 음성 녹음 화면에서 [메뉴] 터치

2 원하는 메뉴 선택하기

공유*	원하는 녹음 파일을 다양한 서비스를 이용하여 공유할 수 있습니다. **알아두기** 일부 서비스는 Wi-Fi를 이용해 인터넷에 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.
삭제*	녹음 파일 목록에서 원하는 녹음 파일을 선택해 삭제할 수 있습니다.
이름 바꾸기*	녹음 파일 목록에서 원하는 녹음 파일의 이름을 변경할 수 있습니다.
설정	
저장소	녹음 파일의 저장 위치를 설정할 수 있습니다.
기본 이름	음성 녹음 저장 시 파일명에 기본으로 지정되는 이름을 설정할 수 있습니다.
녹음 시간	일정 시간이 지나면 자동으로 녹음을 중지하도록 설정할 수 있습니다.

* 녹음 파일 목록에서만 설정할 수 있습니다.

간단한 메모를 작성해 저장하거나
블루투스를 이용해 메모를
전송할 수 있습니다.

메모 쓰기

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈메모〉 터치
3. 〈메모 작성〉 터치
4. 메모 내용 입력 후 〈저장〉 터치

메모 확인하기

메모 목록에서 원하는 메모를 터치해 내용을 확인할 수 있습니다.
내용을 다시 편집하려면 [편집 아이콘] 터치하세요.

메모 메뉴 설명

메모 목록에서 [메뉴] 터치해 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

메뉴	설명
추가	새로운 메모를 추가할 수 있습니다.
최대/최소화	메모 목록 화면에서 모든 메모를 펼쳐 볼 수 있습니다.
삭제	원하는 메모를 삭제할 수 있습니다.
검색	키워드를 입력해 원하는 메모 내용을 검색할 수 있습니다.

알아두기

메모 목록에서 원하는 메모를 길게 터치하거나, 메모 내용 입력 중에 [메뉴] 터치한 후 〈전송〉을 터치하면 블루투스 및 사용 가능한 애플리케이션을 이용해 메모 내용을 전송할 수 있습니다.

매일마다 그날의 간단한 다이어리를 작성해 이미지와 함께 저장할 수 있습니다.

알아 두기

미니 다이어리 사용전에 날짜 및 시간을 설정하세요.
('날짜 및 시간 설정하기' 109쪽)

다이어리 작성하기

1 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치

2 애플리케이션 목록에서 〈미니 다이어리〉 터치

- 이전에 작성한 다이어리가 있다면 목록에서 〈다이어리 추가〉를 터치하세요.

3 다이어리 작성 후 〈저장〉 터치

다이어리 보기 및 관리하기

다이어리 목록에서 원하는 날짜의 다이어리를 터치해 확인합니다.

알아두기

다이어리 목록에서 [메뉴] 를 터치한 후 〈설정〉 → 〈선택된 도시〉를 터치해 원하는 도시의 날씨 정보로 변경할 수 있습니다.

Microsoft Office와 호환되는 오피스 패키지로 온라인 또는 제품 내 오피스 문서를 관리할 수 있습니다.

제품 내 Office 문서 확인하기

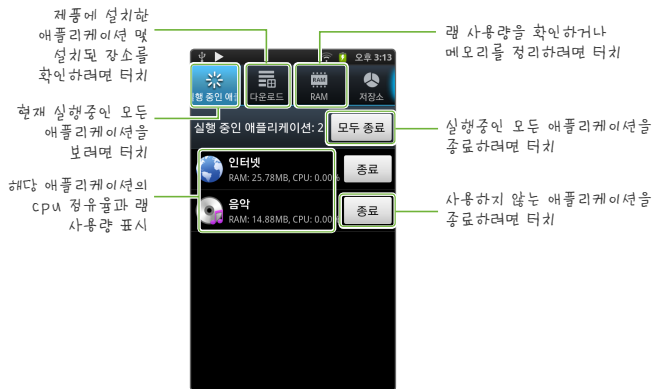
1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈ThinkFree Office〉 터치
   - 처음 이용 시 약관 동의 및 정품 인증 과정을 거쳐야 합니다.

3. 〈내 문서〉 터치
4. 폴더 목록에서 원하는 폴더 터치
5. 원하는 오피스 문서 터치

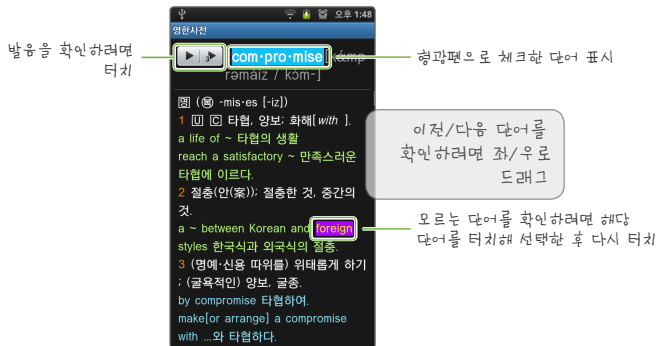
작업 관리자

실행 중인 애플리케이션 목록을 확인하고 사용하지 않는 애플리케이션을 종료하면 램(RAM)과 CPU 사용을 최적화하고 배터리 소모를 줄일 수 있습니다.

1 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치

2 애플리케이션 목록에서 〈작업 관리자〉 터치

영어 단어를 검색하거나 검색한 단어를 단어장에 추가하여 단어 학습을 할 수 있습니다.

단어 검색하기

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈사전〉 터치
3. 검색할 단어 입력 후 완료 터치
   - 문자 입력 방법에 대한 자세한 내용은 31쪽을 참조하세요.
4. 검색 단어 목록에서 원하는 단어 터치
5. 검색한 단어 보기
   - 검색한 단어를 기본 단어장에 추가하려면 터치 후 〈단어장에 저장〉을 터치하세요.

알아두기

음성으로 단어를 검색하려면 먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다. ('Wi-Fi 연결하기' 49쪽)

사전에서 최근 검색한 단어를 다시 보거나 생활 영어 또는 단어장에 추가한 단어들을 찾아 볼 수 있습니다.

1. 검색 화면에서 [메뉴] 터치
2. 〈단어장〉 터치
3. 단어장 목록에서 원하는 단어장 터치

토익 단어장	토익 시험에 자주 출제되는 단어 보기
수능 단어장	수능 시험에 자주 출제되는 단어 보기
기본 단어장	단어장에 추가한 단어 보기

4. 단어 목록에서 원하는 단어 터치
5. 선택한 단어의 뜻 보기

사전 메뉴 사용하기

검색한 단어를 단어장에 저장하거나 최근 검색한 단어를 목록으로 확인할 수 있습니다.

1. 사전 화면에서 [메뉴] 터치
2. 원하는 메뉴 터치

한영사전/영한사전	영한사전/한영사전을 선택할 수 있습니다.
단어장	단어장을 활용해 학습 효과를 높일 수 있습니다.
최근검색	사전에서 최근 검색한 단어를 확인할 수 있습니다.
사전 설정	사전의 형광펜 색깔과 폰트 크기를 설정할 수 있습니다. – 형광펜 : 사전에서 사용할 형광펜 색깔 설정 – 폰트 : 단어 보기 화면의 폰트 크기 설정

설정

제품의 사용 환경을 사용자가 원하는 환경으로 최적화할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 〈애플리케이션〉 터치
2. 애플리케이션 목록에서 〈설정〉 터치

무선 및 네트워크	Wi-Fi, 블루투스 등 무선 네트워크 환경 설정
사운드	사운드 관련 환경 설정
디스플레이	화면 관련 환경 설정
위치 및 보안	위치 탐색 관련 설정 및 보안 설정
애플리케이션	애플리케이션 사용 환경 설정 및 제어
계정 및 동기화	데이터 동기화 설정 및 계정 관리
개인정보 보호	데이터 백업 설정 및 제품 초기화
SD카드 및 내장 메모리	메모리 사용 용량 확인 및 포맷
언어 및 키보드	사용 언어 및 문자 입력 환경 설정
음성 입력 및 출력	음성 인식 설정 및 TTS 서비스 환경 설정
접근성	음성 지원 애플리케이션 설정
날짜 및 시간	날짜 및 시간 표시 방식 설정
디바이스 정보	제품 상세 정보 확인

3. 원하는 항목 터치
4. 원하는 환경 설정

무선 및 네트워크 설정하기

비행기탑승 모드, Wi-Fi, 블루투스 등 무선 네트워크에 관련된 설정을 할 수 있습니다.

비행기 탑승 모드	비행기 탑승 시 안전을 위해 Wi-Fi 무선 인터넷과 블루투스 기능을 제한하도록 설정할 수 있습니다. **알아두기** 비행기 탑승 모드 설정시 Wi-Fi 및 블루투스 기능이 꺼집니다. 블루투스 기능 및 설정은 이용할 수 없으며, Wi-Fi는 다시 켜서 사용할 수 있습니다.
Wi-Fi 설정	Wi-Fi 켜기/끄기 및 무선 인터넷 연결에 관련된 설정을 할 수 있습니다. ('Wi-Fi 설정 설명' 참조)
블루투스 설정	블루투스 켜기/끄기 및 블루투스 사용에 관련된 여러가지 기능을 설정할 수 있습니다. ('블루투스 설정 설명' 100쪽)
VPN 설정	가상 사설망을 구축하여 공용 네트워크로 이용할 수 있습니다. 외부에서 원격으로 공용 네트워크에 접속하여 파일을 공유하거나 메일을 확인하고 프린터로 인쇄하는 등 네트워크를 이용할 수 있습니다.

Wi-Fi 설정 설명

Wi-Fi 설정을 이용해 무선 네트워크에 연결하면 별도의 이용료 없이 인터넷을 자유롭게 사용할 수 있으며 AllShare를 이용해 타기기와 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.

Wi-Fi	Wi-Fi 기능을 켜거나 끕니다.
네트워크 알림	주위에 사용 가능한 개방형 무선 네트워크가 검색되면 알림 화면 좌측에 아이콘을 표시하여 알려줍니다.
WPS 버튼 연결	무선 인터넷 연결을 간단히 할 수 있는 기능입니다. 〈WPS 버튼 연결〉을 터치한 후 2분 이내에 주위의 무선 공유기 또는 AP의 WPS버튼을 눌러 연결합니다.
Wi-Fi 네트워크	
Wi-Fi 네트워크 추가	숨겨진 네트워크에 연결하거나 검색 과정을 거치지 않고 직접 무선 네트워크의 SSID와 비밀번호를 입력하고 보안 방식을 선택해 네트워크에 연결합니다.

알아두기

Wi-Fi 설정 화면에서 터치하면 주위의 네트워크를 검색하거나 고정 IP 설정과 같은 고급 설정을 할 수 있습니다.

블루투스 설정 설명

블루투스 설정을 이용해 블루투스 기능을 지원하는 스테레오 헤드셋을 연결해 음악을 듣거나, 휴대전화 또는 외부 장치를 연결해 데이타를 주고 받을 수 있습니다.

블루투스	블루투스 기능을 켜거나 끕니다. **알아두기** 블루투스를 사용하지 않을 경우 블루투스 기능을 끄면 배터리의 불필요한 소모를 방지할 수 있습니다.
디바이스 이름	외부 블루투스 장치에서 블루투스 검색 시 표시되는 본체의 이름을 설정할 수 있습니다. **알아두기** 장치 이름은 영문 사용을 권장합니다.
내 기기 검색 허용	외부 블루투스 장치에서 본체를 검색할 수 있도록 설정합니다.
기기 검색	주변에 있는 블루투스 장치를 검색합니다.

주 의

블루투스 기능을 불법적(영리 목적의 불법복제, 불법공중송신, 불법전송 등)으로 이용하지 마세요.
당사는 불법 사용에 책임을 지지 않습니다.

블루투스 장치 연결하기

외부 블루투스 장치를 연결하여 블루투스 기능을 이용할 수 있습니다.

1. 연결할 장치를 블루투스 통신 상태로 설정하기
2. 〈블루투스 설정〉 터치
3. 〈블루투스〉 터치
4. 〈기기 검색〉 터치
   - 주변에 있는 블루투스 장치를 검색합니다.
5. 검색한 장치 목록에서 원하는 장치 터치
6. 제품과 연결 기기에서 비밀번호(PIN) 비교 확인 후 〈수락〉 터치
   - 장치가 페어링 된 후 자동으로 연결됩니다.
   - 페어링을 해제하려면 장치 목록에서 해당 장치를 길게 터치한 후 〈연결 취소〉를 터치하세요.

알아두기

- 제품이나 외부 장치의 전원을 껐다가 켜면 외부 장치 연결이 해제될 수 있습니다. 연결이 해제된 경우에는 위의 방법을 참고하여 다시 연결하세요.
- 일부 블루투스 스테레오 헤드셋은 제품과의 연결이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 모노 헤드셋의 경우에는 스테레오 헤드셋 서비스를 이용할 수 없습니다.

파일 보내기

휴대전화나 MP3 등의 외부 장치를 〈파일 전송〉 서비스로 연결한 경우에는 호환되는 파일(동영상, 사진, 연락처 등)을 주고 받을 수 있습니다.

1. 비디오, 갤러리 목록에서 보낼 파일 선택하기
2. ☰ 터치 후 〈공유〉 터치
3. 〈블루투스〉 터치
4. 장치 목록에서 원하는 장치 터치

파일 받기

외부 장치에서 파일을 보내면 외부 장치 연결을 확인하는 팝업이 나타납니다. 파일을 받으려면 〈수락〉을 터치하세요..

알아두기

- 상대방 기기에서 파일을 전송하는 방법은 상대방 기기의 사용 설명서를 참조하세요.
- 받은 파일은 내장 메모리의 〈bluetooth〉 폴더에 저장됩니다.
- 동일한 파일명(파일명.확장자)을 가진 파일을 받았을 경우 파일명(1).확장자 형태로 자동으로 변경하여 저장합니다.

블루투스 사용 시 알아두기

- 다른 기기의 전파 간섭이나 사용 환경에 따라 이상 동작이나 잡음 등이 발생할 수 있습니다.
- 블루투스 기기를 무선랜 이용 장소에서 5m 이상 떨어져서 사용하세요.
- 블루투스 장치를 연결할 때는 가까운 거리에서 하세요. 연결된 후 사용 할 때 기기 사이가 멀어지면 음질이 저하되고, 일정 거리 이상 멀어지면 연결이 끊어집니다.
- 제품과 블루투스 기기간의 무선 연결 거리는 최대 10m입니다. 10m를 벗어나면 연결이 자동으로 끊어집니다. 또한 무선 연결 거리 안이어도 벽, 문 등의 주변 방해물이 많은 곳에서는 통신 품질이 떨어집니다.
- 스테레오 헤드셋 사용 중에는 가능한 무선 인터넷, 사진 보기 등 다른 기능을 사용하지 마세요. 버튼 동작 속도가 느려지며 블루투스 통신에 영향을 줄 수 있습니다.
- 제품의 블루투스 기능은 삼성 제품과 최적화되어 있습니다. 타사 제품과는 블루투스 기능이 제대로 동작되지 않을 수 있습니다.
- FM 라디오 청취 중에는 블루투스 기능을 사용할 수 없습니다.
- 일부 음악이나 동영상 파일은 블루투스 스테레오 헤드셋으로 들을 수 없습니다.
- 블루투스 인증을 받은 스테레오 헤드셋만 사용하세요. 모노 핸즈프리 헤드셋은 지원하지 않습니다.
- 블루투스 기능 사용 시 일부 메뉴 사용이 제한될 수 있습니다.

사운드 설정하기

사운드 관련 환경을 설정할 수 있습니다.

일반	
무음 모드	알람 음을 제외한 모든 소리를 무음으로 설정합니다.
진동	진동 사용 여부를 설정합니다.
음량	음악 및 동영상을 재생할 때의 소리, 알림 상황이 발생하거나 전원을 켜고 끌 때 나는 소리의 크기 등 모든 소리 크기를 설정합니다.
알림	
알림음	알림 화면에 블루투스 연결, 메일 수신 등 알림 상황이 발생할 때 나는 벨소리를 설정합니다.
반응	
화면 선택 동작음	애플리케이션이나 항목 터치시 터치음이 나도록 설정합니다.
화면 잠금 소리	화면 잠금 또는 해제 시 소리가 나도록 설정합니다.

디스플레이 설정하기

화면 관련 환경을 설정할 수 있습니다.

글씨 모양/크기 선택	메뉴 글꼴을 설정할 수 있습니다.
밝기	화면의 밝기를 설정할 수 있습니다.
화면 자동 회전	제품의 회전 방향에 따라 화면을 가로 또는 세로 방향으로 자동 회전하도록 설정합니다.
애니메이션	화면 전환 시 애니메이션 효과를 사용하도록 설정할 수 있습니다.
화면 조명 시간	제품을 사용하지 않을 때 화면이 꺼지는 시간 간격을 설정할 수 있습니다. 화면이 꺼진 후 터치스크린은 잠금 상태로 변경됩니다. ('잠금 설정 하기' 19쪽)
절전 모드	화면에 보이는 이미지를 분석해 화면 밝기를 자동으로 조절하도록 설정합니다.
수평 보정	센서를 사용해 수평 보정을 합니다.

위치 및 보안 설정하기

위치 탐색에 필요한 통신 설정 및 개인 정보 보호를 위한 보안 설정을 할 수 있습니다.

내 위치	
무선 네트워크 사용	내 위치 정보를 찾기 위해 위치 정보 서비스에서 수집한 무선 공유기(AP) 정보를 사용하도록 설정합니다. 알아두기 GPS 수신이 어려운 지역 및 장소에서 무선 네트워크 사용을 설정하면 위치 관련 서비스 사용이 더 원활해집니다.
GPS 위성 사용	지도상의 정밀한 내 위치 정보를 찾기 위해 인공위성 자동위치 시스템을 사용하도록 설정합니다. 알아두기 • 항공 사진을 이용해 도로까지 상세히 알 수 있으나 배터리 소모량이 많아집니다. • GPS 기능은 출항지에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.
센서 보조 사용	실내나 지하도처럼 GPS 신호가 잘 닿지 않는 곳에서 기기 내에 내장된 센서를 사용하여 실제 위치와 측정된 위치 정보 간의 오차를 줄이도록 설정합니다.
화면 잠금 설정	
화면 잠금 설정/ 화면 잠금 변경*	잠금 해제 시 다른 사람이 제품을 사용하지 못하도록 잠금해제 패턴이나 비밀번호를 입력하도록 설정할 수 있습니다. (20쪽)
패턴 표시*	잠금해제 패턴 사용 시 화면에 패턴 가이드 표시 여부를 설정할 수 있습니다.
햅틱 피드백 사용*	잠금 화면 해제 시 패턴 가이드를 터치거나 비밀번호 입력 시 진동이 울리도록 설정할 수 있습니다.
비밀번호	
비밀번호 표시	비밀번호 입력시 입력된 글자를 화면에 직접 보여지도록 설정합니다.
기기 관리	
기기 관리자 선택	기기 관리자를 추가하거나 삭제할 수 있습니다.
자격 증명 저장소	
보안 자격증명 사용	인터넷 뱅킹과 같은 전자정보 시스템을 사용하는 애플리케이션이 보안 인증서 및 다른 계정에 접속하도록 설정합니다. 알아두기 계정 정보 저장소의 비밀번호 설정을 하지 않을 경우 해당 옵션을 설정할 수 없습니다.
SD 카드에 있는 암호화된 인증서 설치	SD 카드에 저장된 암호화된 인증서를 제품에 설치할 수 있습니다.
비밀번호 설정	계정 정보 저장소의 비밀번호를 설정할 수 있습니다.
저장소 삭제	모든 컨텐츠의 저장된 계정 정보 자료를 삭제하고 계정 정보 저장소의 비밀번호를 지웁니다.

* 패턴 또는 비밀번호로 화면 잠금을 설정할 경우에만 나타납니다.

GPS는 Global Positioning System 약어이며, 제품의 GPS 칩은 GPS 위성 신호를 받아 현재 위치를 인식합니다. 아래와 같은 장소에서는 GPS 신호를 얻지 못하거나 사용이 불가능할 수도 있으며, 위치를 재 인식하는데 시간이 오래 걸릴 수도 있습니다.

- 높은 건물이 있거나 건물 사이, 터널, 지하도, 실내, 하늘이 보이지 않는 환경
- 구름이 끼어 있거나 비가 오는 등의 흐린 날씨
- 주변에 고압 전류가 흐르고 있거나 전자파가 많이 발생하는 지역
- 창문에 차광 필름이 부착된 차량의 내부

알아두기

GPS 사용 시 내부 안테나 주위를 손으로 감싸쥐거나 다른 곳에 닿지 않도록 주의하세요.

애플리케이션 설정하기

애플리케이션 사용 환경 설정 및 실행 중인 애플리케이션을 관리할 수 있습니다.

출처를 알 수 없는 소스	시중에서 판매되지 않거나 인증되지 않은 애플리케이션의 설치를 허용하도록 설정합니다.
애플리케이션 관리	설치된 애플리케이션의 정보를 확인하거나 삭제할 수 있습니다.
실행 중인 서비스	현재 실행 중인 서비스를 확인하거나 중지시킬 수 있습니다.
개발	애플리케이션 개발 시 필요한 환경을 설정할 수 있습니다. – USB 디버깅 : USB 케이블이 연결된 경우 디버그 모드를 실행하도록 설정합니다. – 모의 위치 허용: 위치 정보를 모의로 사용할 수 있도록 설정합니다.
Samsung Apps	Samsung Apps 에서 다운로드한 애플리케이션 중에서 업데이트가 있는 애플리케이션이 있을 경우 알려주도록 설정합니다.

인증되지 않은 애플리케이션을 저장하거나 실행하면 개인정보유출, 통신서비스, 제품 기본동작 등에 이상현상이 발생할 수 있습니다. 이로 인한 데이터 손실 등에 대해서는 당사에서 책임지지 않습니다. 이상현상 발생 시 해당 애플리케이션을 삭제하세요.

계정 및 동기화 설정하기

애플리케이션의 데이터 동기화 환경을 설정하거나 메일 계정을 관리할 수 있습니다.

기본 동기화 설정	
백그라운드 데이터	애플리케이션에서 동기화가 필요한 기능을 사용하지 않더라도 백그라운드에서 항상 데이터를 동기화하거나 주고받을 수 있도록 설정합니다.
자동 동기화	애플리케이션에서 데이터를 자동으로 동기화할 수 있도록 설정합니다. 예를 들어 자동 동기화를 설정하면 등록된 계정의 이메일 수신 및 연락처가 자동으로 동기화됩니다. **알아두기** 〈백그라운드 데이터〉의 설정을 해제하면 〈자동 동기화〉는 설정할 수 없습니다.

백그라운드 데이터, 자동 동기화를 설정할 경우 배터리 소모가 많아집니다.

계정 추가하기

페이스북, 트위터, 마이스페이스, 익스체인지 또는 구글 계정을 새로 추가할 수 있습니다.

1. 〈계정 및 동기화〉 설정에서 〈계정 추가〉 터치
2. 원하는 계정 항목 터치
   - 〈회사〉는 익스체인지 계정을 추가합니다. ('이메일 계정 등록하기' 53쪽)
   - 〈Google〉은 구글 계정을 추가합니다. ('구글 계정 등록하기' 55쪽)
   - 〈Samsung 계정〉은 삼성Apps 계정을 추가합니다. ('삼성Apps' 81쪽)
3. 계정 정보 입력하기

계정 관리하기

등록되어 있는 계정의 동기화 항목을 설정하거나 계정을 삭제할 수 있습니다.

1. 계정 목록에서 원하는 계정 터치
2. 동기화할 항목 터치
   - 해당 계정을 삭제하려면 〈계정 삭제〉를 터치하세요.

개인정보 보호 설정하기

데이터 백업 여부를 설정하거나 제품내 개인 정보 및 설정 상태를 초기화할 수 있습니다.

백업 및 복구	
내 데이터 백업	현재 설정 및 애플리케이션 데이터를 백업합니다.
자동 복원	애플리케이션 재 설치 시 백업된 설정 및 데이터를 복구합니다.
개인 데이터	
기본값 데이터 재설정	제품을 구입 시 설정 상태로 초기화합니다. 알아두기 설정 초기화 시 구글 계정 및 제품 구입 후 설치한 모든 애플리케이션이 삭제됩니다.

SD카드 및 내장 메모리 설정하기

SD 카드 및 제품의 내부 메모리 사용 용량을 확인하거나 포맷 등 메모리 사용에 필요한 환경을 설정할 수 있습니다.

SD 카드	
총 공간	외부에서 삽입된 microSD 카드의 전체 용량을 보여줍니다.
남은 메모리	삽입된 microSD 카드에서 사용자가 실제 사용가능한 용량을 보여줍니다.
SD 카드 마운트/ SD 카드 마운트 해제	제품에서 microSD 카드 분리 시 오류로 인한 데이터 손실 등을 방지합니다.
SD 카드 포맷	삽입된 microSD 카드를 포맷합니다.
내장 메모리	
총 공간	내장 메모리 중에서 콘텐츠 파일을 저장할 수 있는 공간의 전체 용량을 보여줍니다.
남은 메모리	내장 메모리의 남은 메모리 용량을 보여줍니다.
내장 메모리 포맷	내장 메모리를 구입 시 상태로 초기화합니다. 알아두기 내장 메모리 마운트 해제 후 실행할 수 있습니다.

SD카드 및 내장 메모리 설정하기(계속)

시스템 메모리	
남은 메모리	내장 메모리 중에서 마켓에서 다운로드한 애플리케이션이나 사용자 설정 정보가 저장되는 공간의 사용가능한 용량을 보여줍니다. 알아두기 설정 초기화를 하면 구입 후 설치한 애플리케이션 및 설정 정보를 모두 삭제할 수 있습니다.

알아두기

- 내장 메모리 포맷 시 해당 메모리의 모든 데이터가 삭제되어 복구되지 않으므로 포맷 전 중요한 파일은 따로 보관해주세요.
- **내장 메모리 용량에 대해**
  1GB = 1,000,000,000 bytes 입니다. 내부 펌웨어에서 메모리를 일부 사용하므로 실제 포맷된 내장 메모리 용량은 표기된 용량보다 약간 적습니다.
  – 내장 메모리가 16 GB인 제품 구입 시 시스템 및 애플리케이션으로 약 3.64 GB 정도가 할당되므로 콘텐츠 파일 등을 저장할 수 있는 공간은 약 12.36 GB 입니다.

언어 및 키보드 설정하기

사용 언어 선택 및 문자 입력 시 필요한 환경을 설정할 수 있습니다.

언어 설정	
로케일 선택	사용할 언어를 설정할 수 있습니다.
텍스트 설정	
입력 방식 선택	문자 입력 시 사용할 키패드의 종류를 설정할 수 있습니다.
삼성 키패드	문자 입력 시 사용할 키패드 모드를 선택하거나 키패드 사용 환경을 설정할 수 있습니다. – 키패드 스위핑 모드 전환 : 키패드를 좌/우로 드래그해 입력 모드(한글, 영문, 숫자, 특수문자)를 전환합니다. – 음성 입력 : 음성 입력 사용 여부를 설정할 수 있습니다. – 마침표 자동 입력 : 입력이 끝나면 마침표를 자동으로 입력하도록 설정할 수 있습니다. – 필기 입력 인식 시간 : 필기 인식을 위한 입력 대기 시간을 설정할 수 있습니다. – 세로 키패드 모드(한글, 영문, 숫자 및 기호) : 키패드 형태를 설정할 수 있습니다.

음성 입력 및 출력

Google 음성 인식을 위한 설정 및 영문 텍스트를 음성으로 읽어주도록 설정할 수 있습니다.

음성 입력	
음성 인식 설정	음성 인식에 사용할 언어를 선택하거나 음성 검색 관련 설정을 할 수 있습니다.
음성 출력	
음성으로 읽어주기 설정	음성으로 변환할 텍스트 언어를 선택하거나 텍스트를 음성으로 변환해 읽는 속도 설정 등 여러가지 설정을 할 수 있습니다.

해당 기능은 애플리케이션에서 지원 가능한 언어로만 사용할 수 있습니다.

접근성 설정하기

안드로이드 마켓에서 사운드 관련 애플리케이션을 내려받아 설치하면 메뉴 이동과 같은 상황이 발생할 때 음성으로 알려줍니다.

1. 〈접근성〉 터치
2. 목록에서 서비스를 실행할 애플리케이션 터치

- 기본적으로 〈TalkBack〉 서비스를 사용할 수 있습니다.
- 안드로이드 마켓에서 접근성과 관련된 애플리케이션을 내려받아 설치할 수 있습니다.
- 해당 기능은 애플리케이션에서 지원 가능한 언어로만 사용할 수 있습니다.

날짜 및 시간 설정하기

날짜 및 시간 표시 방법을 설정할 수 있습니다.

날짜 설정	현재 날짜를 설정할 수 있습니다.
시간대 선택	세계 각 주요 도시별 시간대를 선택하면 듀얼 시계 위젯으로 각 도시별 현재 시간을 확인할 수 있습니다. (28쪽)
시간 설정	현재 시각을 설정할 수 있습니다.
24시간 형식 사용	시간 표기 형식을 24시간 표기로 설정합니다.
날짜 형식 선택	날짜 표기 형식(년, 월, 일 순서)을 설정할 수 있습니다.

디바이스 정보 확인하기

제품의 상태 및 관련 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

소프트웨어 업데이트	삼성Apps 계정을 이용해 PC 연결 없이 Wi-Fi로 제품의 소프트웨어를 업데이트 할 수 있습니다. – 업데이트 : 소프트웨어 업데이트 상태를 확인하고 최신 소프트웨어로 업데이트 할 수 있습니다. – 자동 업데이트 : 7일 마다 자동으로 소프트웨어 업데이트를 체크하도록 설정할 수 있습니다. – 푸시 메시지 : 소프트웨어 업데이트 정보 수신 여부를 설정할 수 있습니다. 알아두기 • 먼저 Wi-Fi를 연결해 무선 인터넷을 사용하도록 설정해야 합니다. • 제품에 삼성Apps 계정을 등록해야 해당 서비스를 이용할 수 있습니다.
상태	배터리, Wi-Fi MAC 주소 및 블루투스 주소, 제품 사용 시간을 확인할 수 있습니다.
배터리 소모 내역	현재 사용되고 있는 배터리 소모량을 기능별로 확인할 수 있습니다.
디바이스 인증정보	기기 인증 관련 상세 정보를 보여줍니다.
법률 정보	오픈소스 라이센스 및 구글 법적 고지 내용을 확인할 수 있습니다.
모델 번호	제품 모델명을 보여줍니다.
펌웨어 버전	설치된 현재 펌웨어 버전을 보여줍니다.
커널 버전	설치된 시스템 운영체제의 버전을 보여줍니다.
빌드 번호	소프트웨어 빌드 번호를 보여줍니다.

제품 관리하기

제품 사용 중 주의사항과 펌웨어 업그레이드 방법에 대해 확인할 수 있습니다.

제품 사용 및 관리 시 주의사항

제품의 청소 방법 및 관리 방법을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

기기 청소는 이렇게!

부드러운 마른 천으로 깨끗하게 닦아 주세요.

- 제품에 이물질이 많이 묻은 경우 마른 수건을 이용하여 표면을 깨끗하게 닦아 주세요.
- 세척제 등을 제품에 직접 뿌리지 마세요. 성능이 저하될 수 있습니다.
- 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

기기 보관은 이렇게!

통풍이 잘 되는 장소에 보관하세요.

분리수거는 이렇게!

- 포장재, 건전지, 오래된 전자 제품을 폐기할 때는 분리수거해 주세요.
- 포장재는 종이, 플라스틱(PC, PE) 2종류로 구분되어 있으며 불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.

펌웨어 업그레이드 방법

아래 두가지 방법 중 하나를 선택하세요.

1. 제품을 PC와 연결한 후 Kies를 이용해 펌웨어 업그레이드 하기 (자세한 내용은 Kies의 도움말 참조)
2. 〈애플리케이션〉 → 〈설정〉 → 〈디바이스 정보〉 → 〈소프트웨어 업데이트〉 → 〈업데이트〉를 선택해 Wi-Fi로 펌웨어 업그레이드 하기 ('디바이스 정보 확인하기' 109쪽)

A/S를 신청하기 전에

서비스센터에 수리를 의뢰하기 전에 아래 사항을 먼저 확인해 주세요

상황	확인 및 해결 방법
전원이 켜지지 않아요.	• 배터리가 완전히 소모되면 전원이 켜지지 않습니다. 충전 후 다시 전원을 켜 보세요. • 전원 버튼을 길게(약 7초 이상) 눌러 제품을 리셋해 보세요.
버튼을 눌러도 동작이 안 돼요.	• 잠금 설정이 되어 있는지 확인해 보세요. • 해당 버튼이 맞는지 확인한 후 다시 눌러 보세요. • 전원 버튼을 길게(약 7초 이상) 눌러 제품을 리셋해 보세요.
화면이 보이지 않아요.	• 직사광선(햇빛 등)에서 사용할 경우 잘 보이지 않을 수 있습니다. • 〈화면 조명 시간〉을 설정한 경우에는 아무 버튼 동작이 없을 때 제품의 절전을 위해 화면이 꺼진 후 잠금 설정이 됩니다.
배터리 사용시간이 사용 설명서와 달라요.	• 소리 설정이나 화면 설정 등에 따라 사용 시간이 다를 수 있습니다. • 충전한 제품을 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아질 수 있습니다.
Kies가 작동하지 않아요.	권장 PC 환경을 참조하세요.
PC와 연결이 안 돼요.	PC에서 Windows Update를 실행하여 중요 업데이트 및 서비스팩 항목을 선택한 후 전체 업데이트를 하세요. 업데이트가 완료되면 PC를 재부팅한 후 다시 연결해 보세요.
파일 전송 속도가 너무 느려요.	〈애플리케이션〉 – 〈설정〉 – 〈SD카드 및 내장 메모리〉에서 〈내장 메모리 포맷〉을 선택해 제품을 포맷한 후 파일을 전송해 보세요. PC에서 Kies를 다른 여러 프로그램과 동시에 동작시키면 전송 속도가 느려질 수 있으니 사용하지 않는 프로그램은 종료해 주세요.
파일이 실행되지 않아요.	• 제품에 재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인해 보세요. • 손상된 파일이 아닌지 확인해 보세요. • 배터리 잔량이 부족하지 않은지 확인해 보세요.
파일 가져오기가 안 돼요.	• USB 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인한 후 다시 꽂아 보세요. • 메모리가 가득 찬 상태가 아닌지 확인해 보세요. • 전원 버튼을 길게(약 7초 이상) 눌러 제품을 리셋해 보세요.
파일 또는 데이터가 없어졌어요.	파일 또는 데이터 전송 중에 USB 케이블을 제거한 것은 아닌지 확인하세요. 그럴 경우 파일 또는 데이터 유실뿐만 아니라 기기에 치명적인 오류가 발생할 수 있습니다. 데이터 유실로 인한 피해는 삼성전자에서 책임지지 않으므로 주의하세요.

상황	확인 및 해결 방법
재생 중 재생 시간 표시가 이상해요.	VBR(Variable Bit Rate) 파일은 아닌지 확인해 보세요.
파일명이 이상하게 표시돼요.	〈애플리케이션〉 – 〈설정〉 – 〈언어 및 키보드〉 – 〈로케일 선택〉으로 이동하여 언어 설정을 변경해 보세요.
기기에서 열이 나요.	충전 중에는 제품에서 열이 날 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요.
동영상 재생이 안되고 메시지가 나타나요.	Kies를 이용해 파일을 다시 전송하세요.
촬영한 사진 상태가 프리뷰 화면 상태보다 나쁩니다.	• 사진 화질은 주변 환경의 영향에 민감하며, 촬영 기법에 따라 차이가 날 수 있습니다. • 어두운 장소/야간/실내에서는 빛의 양이 부족하여 노이즈가 생기거나 초점이 안 맞을 수 있습니다.
DMB 방송이 잘 나오지 않습니다.	• DMB 신호 미약 지역/음영 지역에서는 방송 화면이 끊기거나 화면과 소리가 맞지 않을 수도 있습니다. 보조 안테나를 장착하거나 장소를 이동한 후 시청하세요. • 지상 DMB는 주파수 특성상 충전이나 타 전자 기기에서 발생하는 전자파의 영향으로 신호가 약해질 수 있습니다. 가급적 다른 전자 기기에서는 거리를 두어 시청하세요.
DMB 방송 오류 알림 화면이 나타납니다	DMB 신호의 일시적인 오류로 인해 오류 알림 화면이 나타나는 경우가 있으나 방송 시청에는 영향을 주지 않습니다.
블루투스 연결이 안돼요.	• 블루투스 인증을 받은 스테레오 헤드셋인지 확인하세요. 모노 핸즈프리 헤드셋은 지원되지 않습니다. • 제품이나 스테레오 헤드셋, 휴대전화의 전원을 껐다가 켠 경우 연결이 해제될 수 있습니다. 해제된 경우 다시 연결해 보세요.
마켓에서 다운로드한 애플리케이션이 제대로 동작하지 않아요.	일부 애플리케이션들은 제품의 조건이 해당 애플리케이션에 맞지 않을 경우 정상적으로 동작하지 않거나 마켓에서 검색이 안될 수 있습니다.

제품 규격

<table>
<tr><td>모델명</td><td colspan="5">YP-GB70</td></tr>
<tr><td>정격 전원</td><td colspan="5">DC 5.0V / 0.7A</td></tr>
<tr><td rowspan="10">파일 지원</td><td>오디오</td><td colspan="4">• MPEG 1/2/2.5 Layer3 (8 – 48 KHz, Up to 320 Kbps)
• WMA9 Std (8 – 48 KHz, Up to 320 Kbps)
• Ogg (Q0 – Q10)
• AAC LC (8 – 48 KHz, Up to 128 Kbps), AAC+ (8 – 48 KHz, Up to 128 Kbps), eAAC+ (8 – 48 KHz, Up to 64 Kbps)
• WAV (8 – 48 KHz)
• FLAC (Level0 – Level8)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">동영상</td><td></td><td>영상</td><td>음성</td><td>성능</td></tr>
<tr><td>• avi :</td><td>MPEG4, DivX 3/4/5/6, XviD, H.264</td><td>MP3, AAC</td><td rowspan="2">MPEG4, H.264, WMV(VC1), DivX 4/5/6, XviD : 1080p(1920x1080)</td></tr>
<tr><td>• mp4 :
• 3gp :</td><td>MPEG4, H.263, H.264</td><td>AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB/WB</td></tr>
<tr><td>• wmv :
• asf :</td><td>VC1, WMV7/8</td><td>WMA Std(9)</td><td rowspan="3">H.263, WMV7/8, Sorenson Spark, DivX 3.11 : D1(720x480)</td></tr>
<tr><td>• flv :</td><td>H.264, Sorenson Spark</td><td>MP3, AAC</td></tr>
<tr><td>• mkv :</td><td>MPEG4, H.264</td><td>MP3, AAC, AC3</td></tr>
<tr><td>이미지</td><td colspan="4">JPEG, Progressive JPEG, GIF, AGIF, BMP, WBMP, PNG</td></tr>
<tr><td>텍스트</td><td colspan="4">• Word : doc, docx, xml, txt, rtf, dot, dotx
• Excel : xls, xlsx, csv, xlt, xltx
• Power Point : ppt, pptx, pot, potx, pps, ppsx
• PDF viewer : pdf</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>이어폰 출력</td><td colspan="5">20 mW @ 16 ohm</td></tr>
<tr><td>출력 주파수 범위</td><td colspan="5">20 Hz ~ 20 kHz</td></tr>
<tr><td>신호대 잡음비</td><td colspan="5">90 dB (20 KHz LPF 적용, 1 KHz 0 dB 기준)</td></tr>
<tr><td>재생 시간
(이어폰 출력 시)</td><td colspan="5">음악 : 최대 80 시간 (설정 초기화, MP3 128 kbps, 음량 15, 일반 음향 모드, 화면 꺼짐 기준)
동영상 : 최대 8시간 (설정 초기화, H.264 WVGA 800x480 기준)</td></tr>
<tr><td>동작 온도 범위</td><td colspan="5">-10 ℃ ~ +50 ℃</td></tr>
</table>

케이스	강화유리, 플라스틱	
중량	186 g (배터리 포함)	
제품 크기 (가로x세로x높이)	78.2 x 141.3 x 11.9 (mm)	
FM	FM 왜율	0.4 %
	FM 신호대 잡음비	58 dB
	FM 실용감도	5 dBμ
스피커	정격출력	0.64 W Dual
	임피던스	8 Ω
	주파수 범위	0 Hz ~ 10 KHz
지상파 DMB	DMB 주파수 범위	VHF BAND III (174 ~ 215 MHz)
	실용감도	-98 dBm

무선랜 규격

사용 주파수 범위	2.412 ~ 2.472 MHz(802.11 b/g/n)
송신출력	10 mW
동작온도	-10 ℃ ~ +50 ℃
상대습도	0 % ~ 95 %

블루투스 규격

전파형식	F1D
송신주파수	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
수신주파수	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
채널수	79 채널
변조방식	GFSK + FH
통신방식	TDD
습도	0 % ~ 95 %
지원 스펙 버전	Bluetooth 3.0
모 듈	Broadcom BCM4329

* 본 사용 설명서의 내용은 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제 조 원 : SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.
판 매 원 : 삼성전자 주식회사
원 산 지 : 대한민국
판 매 원 주 소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
인 증 자 상 호 : 삼성전자(주)
인 증 자 식 별 부 호 : SEC-YPGB70(B)

찾아보기

서비스 센터 대표 전화번호

(전국어디서나) 1588-3366

제품, 모델명, 고장 상태와 연락처를 정확하게
알려주시면 고객의 문의사항에 언제나 친절하게
상담해 드립니다.

인터넷 홈페이지

http://www.samsung.com/sec/

삼성 제품에 대한 다양한 정보와
고객 지원 서비스를 받을 수 있습니다.

서비스 센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 원하는 날짜와 시간으로 서비스 접수를
할 수 있으며, 실시간으로 사이버 상담을
받을 수도 있습니다.

Halogen-free

할로겐 Free 제품

삼성전자 할로겐 Free 제품은
국제 표준인 IEC61249-2-
21에 근거하여, 플라스틱에
사용되던 브롬 계열 및 염소 계열의 난연제와 PVC 재질을
사용하지 않음으로써 환경 오염을 최소화하였으며, EU 유해 물질
규제(RoHS Directive)에 준하여 카드뮴(Cd), 납(Pb), 수은(Hg),
6가 크롬(Cr+6) 등 유해 중금속을 사용하지 않은 제품을 말합니다.

[한국 서비스품질 우수기업]

국가기관인 지식경제부
기술표준원에서 소비자에 대한
품질정보나 고객서비스가 우수한
기업임을 인증하는 마크입니다.

REV.5 .0